

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan bahwa :

Pertama, kombinasi ekstrak etanol daun kastuba dan herba patikan kebo memiliki efek laktagogum berdasarkan parameter berat badan bayi tikus setelah menyusu.

Kedua, kombinasi ekstrak etanol daun kastuba dan herba patikan sebagai laktagogum berpengaruh terhadap kelenjar *mammae* berdasarkan pengamatan histopatologi.

B. Saran

Penelitian yang telah dilakukan masih terdapat banyak kekurangan, maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai :

Pertama, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan fraksi-fraksi dari kombinasi ekstrak etanol daun kastuba dan herba patikan kebo yang mempunyai aktivitas sebagai laktagogum.

Kedua, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan parameter yang lain terkait dengan efek laktagogum misalnya kadar protein air susu pada kombinasi ekstrak etanol daun kastuba dan herba patikan kebo.

DAFTAR PUSTAKA

- [BPOM RI] Badan Pengawas Obat dan Makanan, Republik Indonesia. 2014. *Pedoman Uji Klinik Obat Herbal*. Jakarta: BPOM RI.
- [BPOM RI] Badan Pengawas Obat dan Makanan, Republik Indonesia. 2014. *Informatorium Obat Nasional Indonesia*. Pusat Informasi Obat Nasional. Jakarta: BPOM RI.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Materia Medika Indonesia*. Edisi III. Jakarta: Dirjen POM.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. *Sediaan Galenik*. Jakarta: Depkes RI.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1989. *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Jakarta: Dirjen POM.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi I. Jakarta: Depkes RI.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Pedoman Pengendalian Tikus*. Jakarta: Depkes RI.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi 1 Suplemen II. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi 1 Suplemen II. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi 1 Suplemen III. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- [Risikesdas] Riset Kesehatan Dasar. 2018. Badan Penelitian dan Pengembangan. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Asztalos *et al.* 2012. Enhancing breast milk production with domperidone in mothers of preterm neonates (empower trial). *BMC Pregnancy Childbirth*, 12(1): 87.

- Badan Litbang Depkes RI. 2012. Survei Kesehatan Nasional 2011. Status Kesehatan, Pelayanan Kesehatan, Perilaku Hidup Sehat dan Kesehatan Lingkungan. Jakarta: Badan Litbang Kesehatan Depkes RI.
- BPS 2018. Indonesia Demographic and Healt Survey 2016-2018. National Familiy Planning Coordinating Bord. Jakarta: EGC.
- Dalimartha, Setiawan. 2008. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: Puspa Swara. Hal. 137-139.
- Endarini LH. 2016. *Farmakognosi dan Fitokimia*. Jakarta: Puskid SDM Kesehatan.
- Farida R. 2014. Ekstraksi Antosianin Limbah Kulit Manggis Metode *Microwave Assited Extraction* (Lama Ekstraksi dan Rasio Bahan : Pelarut). *Pangan dan Agroindustri*, 3(2), 62-373.
- Forinash AB, Yancey AM, Barnes KN, Myles TD. 2012. The use of galactogogues in the breastfeeding mother. *Ann Pharmacotherapy*, 46(10): 1392-404.
- Hamdiyati, Y., Kusnadi, I. Hardian. 2008. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermis*. Jurusan Pendidikan Biologi MIPA. Universitas Pendidikan Indonesia. *Jurnal Pengajaran MIPA* Vol. 12 No. 2, ISSN : 1412-0917.
- Harborne J. B. 1987. *Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Kosasih dan Iwang S., penerjemah. Bandung: Penerbit ITB-Bandung.
- Harborne J. B. 1996. *Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Cetakan Kedua. Penerjemah: Dr. Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Institut Teknologi Bandung. Bandung. hal 71-77.
- Hariana A. 2013. *262 Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Haryanto *et al*. 2012. *Ensiklopedi Tanaman Obat Indonesia*. Yogyakarta: Palmall.
- Hefner *et al*. 2006. *At Glance Sistem Reproduksi* .Jakarta : Erlangga.
- Henry. 1988. *Medicinal Plants of East and Southeast Asia*. Cambrige: Lily M. Perry; The Mitt Press.p. 143.
- Irawan G, 2013. Pengaruh Pemberian Ekstrak Ubi Jalar Putih (*Ipomea batatas* L.) dan Ekstrak Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* P.) Terhadap Kadar Glukosa

dan Kadar Kreatinin Plasma Tikus Diabetes. [Skripsi] Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Irawati . 2007. *Menyusui Pada Satu Jam Pertama Kehidupan Dilanjutkan Dengan Menyusui Eksklusif 6 Bulan, Menyelamatkan Lebih Dari Satu Juta Bayi*:Jakarta: 98-102.

Junqueira L.C., J. Carneiro, R.O. Kelley. 2007. *Histologi Dasar Teks dan Atlas*, Edisi ke-5. Penerjemah; Tambayang J. Terjemahan dari : *Basic Histology*. Jakarta: EGC.

Kelley O. dan Junqueira L.C. 1997. *Histologi Dasar*. Ed 8. Diterjemahkan oleh Dr. Jan Tambayong. Dengan penyunting S. Komala dan A. Santoso. Jakarta.

Kee, Joyce L, Hayes, Evelyn R. 1996. *Farmakologi. Pendekatan Proses Keperawatan*. Peter Anugerah, penerjemah: Yasmin Asih, editor. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Terjemahan dari: *Pharmacology: A Nursing Process Approach*.

Kharisma Y *et al.* 2011. Efek ekstrak air buah pepaya (*Carica papaya L*) muda terhadap gambaran histologi kelenjar *mammae* mencit laktasi. Jurusan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung. Vol. 4.

Mannion C *et al.* 2012. Breastfeeding sekf-efficacy and the use of prescription medication: a pilot study. *Obstet Gynecol Int.*, 2: 562704.

Mihardja *et al.* 2001. Manfaat Ekstrak Etanol Patikan Kebo (*Euphorbia hirta L*) sebagai laktagogum pada tikus menyusui. *Jurnal Bul. Penelit. Kesehat*, 29(3), 118-119.

Mortel M, Mehta SD. 2013. Systematic review of the efficacy of herbal galactogogues. *Journal of Human Lactation*, 29(2): 154-62.

Muntiha M. 2001. Teknik Pembuatan Preparat Histopatologi Dari Jaringan Hewan Dengan Pewarnaan Hematoksilin dan Eosin (H&E). Bogor: Balai Penelitian Veteriner, Bogor. *Temu Teknis Fungsional Non peneliti*: 156-163

Oftedal O.T. 2002. The Mammary Gland and Its Origin during Synapsis Evolution. *Journal Mammary Gland Biol Neoplasia*.7: 225-252.

Olson, James. 2003. *Belajar Mudah farmakologi*. Jakarta: EGC

Pidada I. B. R. 2004. Perbandingan Peningkatan Berat Badan Anak Mencit Yang Diinduksi Oleh Pemberian Infus daun Pepaya dan Daun Katuk. *Berk. Penel. Hayati*. 10: 49-52.

Pidada I. B. R & Suhargo L.2007. Kemampuan Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) sebagai Suplemen Untuk Peningkatan Sekresi Air Susu dan

- Diameter Alveolus Kelenjar Ambing Mencit. *Berk. Penel. Hayati*. 12: 161-165.
- Pearce E. 2008. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*, Cetakan ke-31. penerjemah; Handoyo, Sri Y. editor. Mohamad Kartono. Terjemahan dari : *Anatomy & Physiology for Nurses*. Jakarta: Penerbit Gramedia Pustaka Utama.
- Permana D. 2008. Studi Histopatologi Pengaruh Pemberian Daun Torbangun (*Coleus amboinicus* Lour) Terhadap Produksi Susu Kelenjar Mammaria Mencit (*Mus musculus*). Skripsi. Bogor: IPB
- Puspitasari DA. 2008. Gambaran histopatologi lambung tikus putih (*Rattus norvegicus*) akibat pemberian asam asetil salisilat [Skripsi]. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
- Putri *et al.* 2015. Skrining fitokimia ekstrak etil asetat kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.), Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Udayana, Jimbaran.
- Raina. 2011. *Ensiklopedi Tumbuhan Berhasiat Obat*. Jakarta: Salemba Medika
- Rahman M. 2013. Taxonomy and Medicinal Uses of Euphorbiaceae (Spurge) Family of Rajshahi. Bangladesh. University of Rajshahi.
- Rulina S . Pemberian Susu Formula Berisiko Tinggi bagi Kesehatan Bayi. Diakses 25 Oktober 2018. <http://www.depkes.go.id/index.php>
- Sa'adah H, Nurhasnawati H. 2015. Perbandingan pelarut etanol dan air pada pembuatan ekstrak umbi bawang tiwai (*Eleutherine Americana* Merr) menggunakan metode maserasi. *Jurnal Ilmiah Manutung* 1(2): 149-153.
- Sabar R. 2007. *Pengantar Metodologi Penelitian*. Kudus: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muria Kudus.
- Salisbury *et al.* 1991. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2*. Bandung, Indonesia : ITB Press.
- Siswandono & Soekardjo. 1995. *Kimia Medisinal*. Surabaya: Penerbit Airlangga University Press.
- Siswojo *et al.* 1992. *Khasiat Laktagogum Tanaman Patikan Kebo Pada Tikus Putih Jenis Wistar yang menyusui*. Jakarta: Erlangga.
- Sugiyanto. 1995. *Petunjuk Farmakologi*. Edisi IV. Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta.

- Sukaina I. 2013. Uji efek antiinflamasi ekstrak etanol herba kemangi (*Ocimum americanum* L.) terhadap udem pada telapak kaki tikus putih jantan yang diinduksi karagenan [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah.
- Suroyo *et al.* 2003. *Ensiklopedi Sains dan Kehidupan*. Jakarta : Tarity Samudra Berlian.
- Tan TH & Rahardja K. 2002. *Obat-Obat Penting: Khasiat Penggunaan dan Efek Samping*. Edisi V, Jakarta: PT Alex Media Komputindo.
- Tjay, H. T. dan Rahardja, K. 2002. *Obat-obat Penting : Khasiat, Penggunaan, dan Efek-efek Sampingnya*. Ed. V. 125-141. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Ugochukwu *et al.* 2013, Preliminary phytochemical screening of different solvent extracts of stem bark and roots of dennetia tripetala G. Baker, *Asian Journal of Plant Science and Research*, 3(3), 10-13.
- Walker M. 2011. *Breastfeeding Management for the Clinician: Using the Evidence*. 2nd ed. Sudbury, MA (US): Jones & Bartlett Publisher.
- Zuppa AA, Sindico P, Orchi C, Curdaci, Cardelio v, Romagnoli C. 2010. Safety and efficacy galactogogues: substances that induce, maintain and increase breast milk .production. *J Pharm Pharmaceut Sci.*, 13(2):162-74.

$\mathcal{L}$ $\mathcal{A}$ $\mathcal{M}$ $\mathcal{P}$ $\mathcal{I}$ $\mathcal{R}$ $\mathcal{A}$ $\mathcal{N}$

Lampiran 1. Surat determinasi tanaman daun kastuba dan herba patikan kebo



No : 333/DET/UPT-LAB/12/1/2019
Hal : Surat Keterangan Determinasi Tumbuhan

Menerangkan bahwa :

Nama : Anis Dwi Cahyani
NIM : 21154755 A
Fakultas : Farmasi Universitas Setia Budi

Telah mendeterminasikan tumbuhan : **Kastuba (*Euphorbia pulcherrima* Willd.)**

Determinasi berdasarkan Steenis: FLORA

1b – 2b – 3b – 4b – 6b – 7b – 9b – 10b – 11b – 12b – 13b – 14a – 15a. (golongan 8)– 119b – 120a – 121b – 124b – 125b. familia 67. Euphorbiaceae 1a – 2a. 1. Euphorbia. 1b – 2b – 3a. ***Euphorbia pulcherrima* Willd.**

Deskripsi :

Habitus : Perdu bercabang sedikit, tinggi 1,5 – 5 m.

Akar : Sistem akar tunggang.

Batang : Percabangan monopodial.

Daun : Tunggal, bulat telur eliptis yang memanjang, yang terbesar kerap kali dengan 2 – 4 lekukan yang tegak lurus atau membulat, panjang 8,3 – 14,2 cm, dari bawah berambut halus; tangkai merah 4,2 – 9,1 cm.

Bunga : Cyathia dalam karangan yang berbentuk malai rata atau bercabang menggarpu. Tiap cyathium berhadapan dengan daun pelindung yang besar, bentuk lanset, bentuk lanset, merah. Cyathium tinggi 1 cm, hijau, dengan taju merah dan dengan hanya 1 kelenjar yang besar, kuning oranye pada sisi perut. Tangkai sari merah oranye.

Pustaka : Steenis C.G.G.J., Bloembergen S. Eyma P.J. (1978): *FLORA*, PT Pradnya Paramita. Jl. Kebon Sirih 46. Jakarta Pusat, 1978.

Surakarta, 12 Januari 2019
Tim determinasi

Dra. Kartimah Wirjosoendjojo, SU.



No : 333/DET/UPT-LAB/12/I/2019
Hal : Surat Keterangan Determinasi Tumbuhan

Menerangkan bahwa :

Nama : Anis Dwi Cahyani
NIM : 21154755 A
Fakultas : Farmasi Universitas Setia Budi

Telah mendeterminasikan tumbuhan : **Patikan kebo (*Euphorbia hirta* L.)**

Determinasi berdasarkan Steenis: FLORA

1b – 2b – 3b – 4b – 6b – 7b – 9b – 10b – 11b – 12b – 13b – 14a – 15a. (golongan 8) – 119b – 120a – 121b – 124b – 125b. familia 67. Euphorbiaceae 1a – 2a. 1. Euphorbia. 1b – 2b – 3b – 4b. *Euphorbia hirta* L.

Deskripsi:

Habitus : Herba 1 tahun, tinggi 0,1 – 0,6 m.
Akar : Sistem akar tunggang.
Batang : Batang tegak atau naik sedikit demi sedikit, terutama berambut pada ujungnya.
Daun : Tunggal, berbaris 2, berhadapan, memanjang, dengan pangkal miring, pada ujung bergerigi-bergerigi, sisi bawah berambut jarang, panjang 2,3 – 2,5 cm, tangkai lk 2 mm.
Bunga : Cyathia dalam payung tambahan yang berbentuk (setengah) bola, yang sendiri-sendiri atau dua-dua terkumpul menjadi karangan bunga yang bertangkai pendek, duduk di ketiak daun; piala panjang 1 mm, berambut menempel.
Pustaka : Steenis C.G.G.J., Bloembergen S. Eyma P.J. (1978): *FLORA*, PT Pradnya Paramita. Jl. Kebon Sirih 46. Jakarta Pusat, 1978.

Surakarta, 12 Januari 2019

Pen determinasi

Dra. Kartinah Wirjosoendjojo, SU.

Lampiran 2. Ethical clearance



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)

Health Research Ethics Committee

FAKULTAS KEDOKTERAN

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Faculty of Medicine Universitas Muhammadiyah Surakarta

Komplek kampus 4 UMS Gonilan Kartasura, Telp.(0271)716844, Fax.(0271)724883 Surakarta 57102, email:kepk@ums.ac.id

ETHICAL CLEARANCE LETTER

Surat Kelaiakan Etik

No. 2059/A.1/KEPK-FKUMS/III/2019

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) FK UMS, setelah menelaah rancangan penelitian yang diusulkan menyatakan bahwa:

Health Research Ethics Committee Faculty of medicine of Universitas Muhammadiyah Surakarta, after reviewing the research design, state that:

Penelitian dengan judul:

The research proposal with topic:

EFEK LAKTAGOGUM KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN KASTUBA (*Euphorbia pulcherimma* Willd) DAN HERBA PATIKAN KEBO (*Euphorbia hirta* L) TERHADAP HISTOPATOLOGI KELENJAR MAMMAE TIKUS WISTAR

Peneliti:

The researcher:

Nama/ Name : Anis Dwi Cahyani

Alamat/ Address : Dukuh Tempel RT.01 RW.05 Blimbing Kec.Gatak Kab.Sukoharjo 57557

Institusi/ Institution : Farmasi Universitas Setia Budi Surakarta

Telah memenuhi deklarasi Helsinki 1975 dan Pedoman nasional etik penelitian kesehatan Departemen Kesehatan RI 2004

Has met the declaration of Helsinki 1975 and national health research ethics Department of Health of the Republic of Indonesia in 2004

dan dinyatakan lolos etik

and ethically approve



Surakarta, 15 Maret 2019
Ketua/Chairman,

Prof. Dr. dr. EM. Sutrisna, M.Kes.

Lampiran 4. Serbuk dan ekstrak daun kastuba dan herba patikan kebo



Serbuk daun kastuba



Serbuk patikan kebo



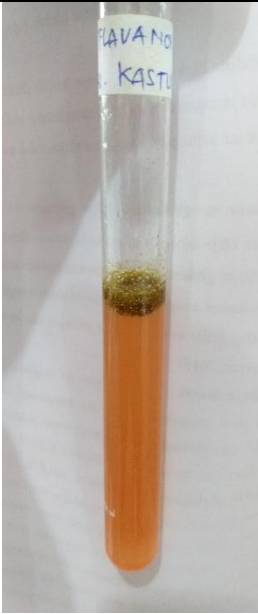
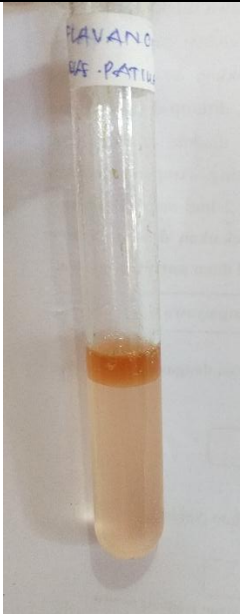
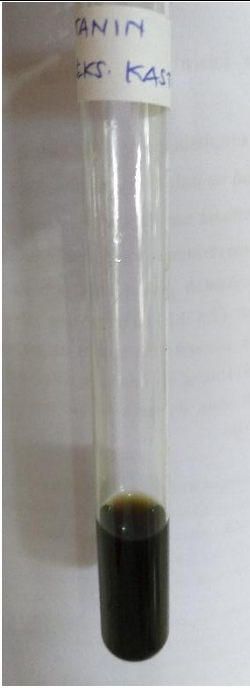
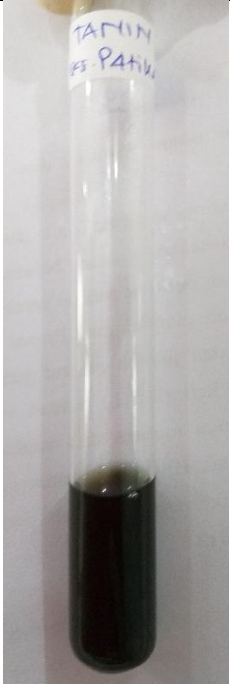
Ekstrak daun kastuba



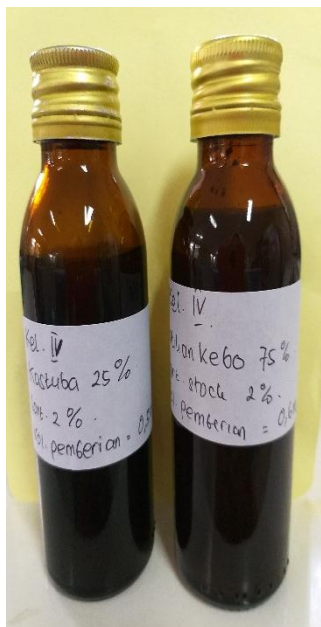
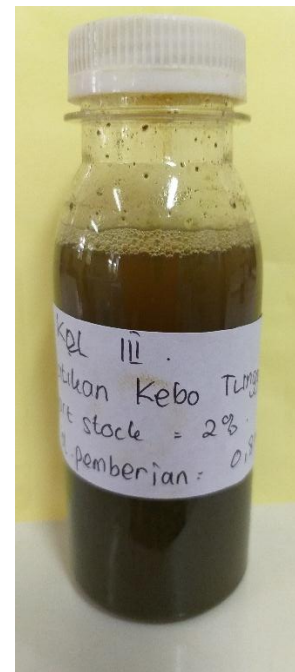
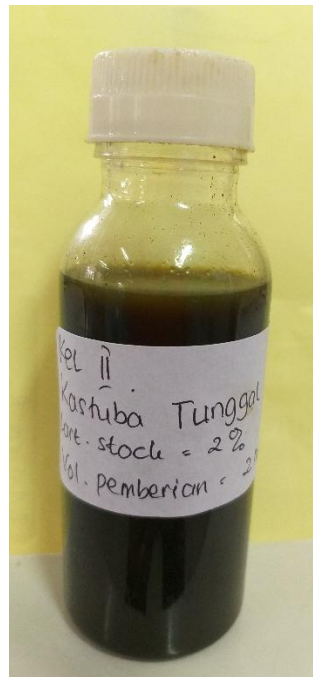
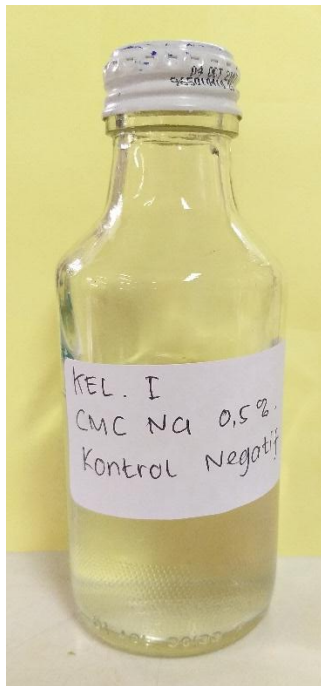
Ekstrak herba patikan kebo

Lampiran 5. Gambar hasil uji kandungan kimia ekstrak

Uji	Pereaksi	Hasil (E. Daun Kastuba)	Hasil (E. Herba Patikan Kebo)
Alkaloid	Wagner		
	Dragendorff		
	Mayer		

Flavonoid	Sianidin/shibata (serbuk Mg, HCL pekat, amil alkohol)		
Tanin	FeCl_3		

Saponin	HCl 2N				
Antosianin	HCL 2N				

Lampiran 6. Gambar larutan stok



Lampiran 7. Gambar hewan uji dan perlakuan



Induk dan anak tikus



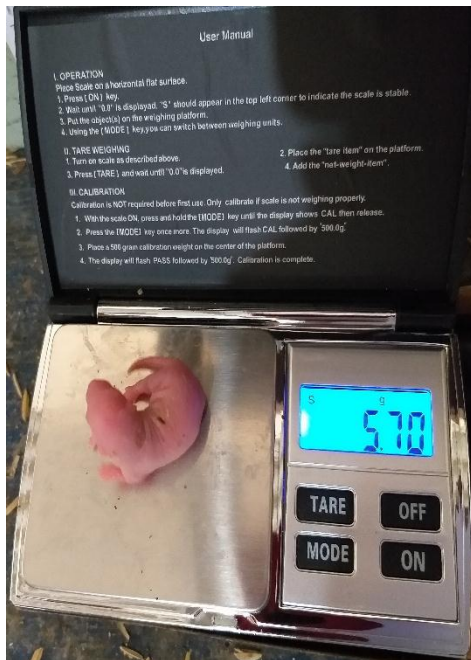
Anak tikus



Tikus virgin



Timbangan milligram



Penimbangan anak tikus



Anak tikus beberapa minggu



Mammae induk tikus



Preparat kel.1-kel.6



Preparat kel.7 & kel.8

Lampiran 8. Hasil presentase rendemen bobot kering terhadap bobot basah daun kastuba dan herba patikan kebo

Bahan	Bobot basah (kg)	Bobot kering (kg)	Rendemen (%)
Daun kastuba	15	1,8	12
Patikan kebo	8,5	2,2	25,88

Perhitungan rendemen :

$$\text{- Daun kastuba : \% rendemen kering} = \frac{\text{Berat kering}}{\text{Berat basah}} \times 100\%$$

$$= \frac{1800}{15000} \times 100\%$$

$$= 12,00\%$$

$$\text{- Patikan kebo : \% rendemen kering} = \frac{\text{Berat kering}}{\text{Berat basah}} \times 100\%$$

$$= \frac{2200}{8500} \times 100\%$$

$$= 25,88\%$$

Lampiran 9. Hasil persentase rendemen berat serbuk terhadap berat kering

Bahan	Bobot kering (kg)	Bobot serbuk (kg)	Rendemen (%)
Daun kastuba	1,8	1,65	91,7
Patikan kebo	2,2	1,7	77,27

Perhitungan rendemen :

$$\text{- Daun kastuba : \% rendemen kering} = \frac{\text{Berat serbuk}}{\text{Berat kering}} \times 100\%$$

$$= \frac{1650}{1800} \times 100\%$$

$$= 91,70\%$$

$$\text{- Patikan kebo : \% rendemen kering} = \frac{\text{Berat serbuk}}{\text{Berat kering}} \times 100\%$$

$$= \frac{1700}{2200} \times 100\%$$

$$= 77,27\%$$

-

Lampiran 10. Hasil susut pengeringan daun kastuba dan herba patikan kebo

No	Daun kastuba		Patikan kebo	
	Bobot awal (gram)	Susut pengeringan (%)	Bobot awal (gram)	Susut pengeringan (%)
1	2,01	10	2,01	10
2	2,00	10	2,02	9,8
3	2,03	8,9	2,03	9,1
Rata-rata ± SD		9,63 ± 0,6	9,63 ± 0,4	

Lampiran 11. Perhitungan rendemen ekstrak daun kastuba dan herba patikan kebo

Bahan	Berat serbuk kering (g)	Berat ekstrak (g)	Rendemen (%)
Daun kastuba	700	132,82	18,90
Patikan kebo	700	137,54	19,64

Perhitungan rendemen :

$$\text{- Daun kastuba : \% rendemen} = \frac{\text{berat ekstrak}}{\text{berat simplisa}} \times 100\%$$

$$= \frac{132,82 \text{ g}}{700 \text{ g}} \times 100\%$$

$$= 18,90 \%$$

$$\text{- Patikan kebo : \% rendemen} = \frac{\text{berat ekstrak}}{\text{berat simplisa}} \times 100\%$$

$$= \frac{137,54 \text{ g}}{700 \text{ g}} \times 100\%$$

$$= 19,64 \%$$

Lampiran 12. Perhitungan kadar air ekstrak daun kastuba dan patikan kebo

Kadar air serbuk dan ekstrak Patikan Kebo

No.	Berat serbuk (g)	Volume terbaca (ml)	Kadar air serbuk (%)	Rata-rata	SD	Rata-rata $\pm$ SD
1	20,03	1,80	8,99			
2	20,02	1,77	8,88	8,87	0,12	8,87 $\pm$ 0,12
3	20,01	1,75	8,75			

No.	Berat ekstrak (g)	Volume terbaca (ml)	Kadar air ekstrak (%)	Rata-rata	SD	Rata-rata $\pm$ SD
1	20,03	2,90	14,46			
2	20,03	2,85	14,23	14,06	0,50	14,06 $\pm$ 0,50
3	20,01	2,70	13,49			

Kadar air serbuk dan ekstrak Kastuba

No.	Berat serbuk (g)	Volume terbaca (ml)	Kadar air serbuk (%)	Rata-rata	SD	Rata-rata $\pm$ SD
1	20,01	2,60	12,99			
2	20,01	2,60	12,99	12,96	0,06	11,96 $\pm$ 0,06
3	20,02	2,58	12,89			

No.	Berat ekstrak (g)	Volume terbaca (ml)	Kadar air ekstrak (%)	Rata-rata	SD	Rata-rata $\pm$ SD
1	20,01	1,65	8,25			
2	20,01	1,63	8,88	8,44	0,38	8,44 $\pm$ 0,38
3	20,02	1,64	8,19			

Lampiran 13. Perhitungan dosis dan volume pemberian

1. CMC Na 0,5%

$$\begin{aligned}\text{Konsentrasi CMC 0,5\%} &= 0,5 \text{ g/100 mL aquadest} \\ &= 500 \text{ mg/100 mL aquadest} \\ &= 5 \text{ mg/mL}\end{aligned}$$

Volume pemberian untuk tikus yang memiliki berat 200 gram dengan larutan CMC 0,5 % adalah 1 ml.

$$\begin{aligned}\text{Larutan stok CMC 0,5\% dibuat 100 mL} &= \frac{100 \text{ mL}}{100 \text{ mL}} \times 500 \text{ mg} \\ &= 500 \text{ mg/100 mL aquadest} \\ &= 0,5 \text{ g/100 mL aquadest}\end{aligned}$$

Ditimbang serbuk CMC 0,5% kemudian disuspensikan dengan aquadest panas ad 100 mL sampai homogen. Suspensi ini digunakan sebagai kontrol negatif dan *suspending agent*.

2. Dosis ekstrak etanol daun kastuba dan herba patikan kebo

a. Larutan stok ekstrak daun kastuba dan herba patikan kebo

$$\begin{aligned}\text{Larutan stok 2\%} &= 2\text{gram/100 ml} \\ &= 2000 \text{ mg/100 ml} \\ &= 20 \text{ mg/ml}\end{aligned}$$

b. Dosis tunggal ekstrak kastuba 200 mg/KgBB

$$1) \text{ Faktor konversi tikus} = 56$$

$$\text{Berat tikus} = 200 \text{ gram}$$

$$\text{Dosis tikus} = 200 \text{ mg/Kg BB}$$

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 200 \text{ mg}$$

$$= 40 \text{ mg/200 gram BB tikus}$$

$$\text{Volume pemberian} = \frac{40 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml} = 2 \text{ ml/200 gram BB tikus}$$

$$\begin{aligned}\text{Dosis ekstrak ke manusia} &= \text{Dosis tikus} \times \text{faktor konversi tikus ke manusia} \\ &= (40 \text{ mg/200 gram bb tikus}) \times 56 \\ &= 2240 \text{ mg/ 70 g BB manusia}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &= \mathbf{2,24 \text{ gram}/70 \text{ g BB manusia}} \\
 2) \text{ Faktor konversi tikus} &= 56 \\
 \text{Berat tikus} &= 201 \text{ gram} \\
 \text{Dosis tikus} &= 200 \text{ mg/Kg BB} \\
 &= \frac{201 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 40 \text{ mg} \\
 &= 40,2 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus} \\
 \text{Volume pemberian} &= \frac{40,2 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml} \\
 &= 2,01 \text{ ml}/200 \text{ gram BB tikus} \\
 \text{Dosis ekstrak ke manusia} &= \text{Dosis tikus} \times \text{faktor konversi tikus ke manusia} \\
 &= (40,2 \text{ mg}/200 \text{ gram bb tikus}) \times 56 \\
 &= 2251 \text{ mg}/70 \text{ g BB manusia} \\
 &= \mathbf{2,251 \text{ gram}/70 \text{ g BB manusia}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3) \text{ Faktor konversi tikus} &= 56 \\
 \text{Berat tikus} &= 199 \text{ gram} \\
 \text{Dosis tikus} &= 200 \text{ mg/Kg BB} \\
 &= \frac{199 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 40 \text{ mg} \\
 &= 39,8 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus} \\
 \text{Volume pemberian} &= \frac{39,8 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml} \\
 &= 1,99 \text{ ml}/200 \text{ gram BB tikus} \\
 \text{Dosis ekstrak ke manusia} &= \text{Dosis tikus} \times \text{faktor konversi tikus ke manusia} \\
 &= (39,8 \text{ mg}/200 \text{ gram bb tikus}) \times 56 \\
 &= 2228 \text{ mg}/70 \text{ g BB manusia} \\
 &= \mathbf{2,228 \text{ gram}/70 \text{ g BB manusia}}
 \end{aligned}$$

c. Dosis tunggal ekstrak herba patikan kebo 81,24 mg/KgBB

$$\text{A. Faktor konversi tikus} = 56$$

$$\begin{aligned}
 \text{Berat tikus} &= 201 \text{ gram} \\
 \text{Dosis tikus} &= 81,24 \text{ mg/Kg BB} \\
 &= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 81,24 \text{ mg} \\
 &= 16,25 \text{ mg/200 gram BB tikus} \\
 &= \frac{201 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 16,25 \text{ mg} \\
 &= 16,33 \text{ mg/200 gram BB tikus} \\
 \text{Volume pemberian} &= \frac{16,33 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml} \\
 &= 0,817 \text{ ml/200 gram BB tikus} \\
 \text{Dosis ekstrak ke manusia} &= \text{Dosis tikus} \times \text{faktor konversi tikus ke manusia} \\
 &= (16,33 \text{ mg/200 gram bb tikus}) \times 56 \\
 &= 914,5 \text{ mg/ 70 g BB manusia} \\
 &= \mathbf{0,915 \text{ gram/70 g BB manusia}}
 \end{aligned}$$

B. Faktor konversi tikus = 56

$$\begin{aligned}
 \text{Berat tikus} &= 207 \text{ gram} \\
 \text{Dosis tikus} &= 81,24 \text{ mg/Kg BB} \\
 &= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 81,24 \text{ mg} \\
 &= 16,25 \text{ mg/200 gram BB tikus} \\
 &= \frac{207 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 16,25 \text{ mg} \\
 &= 16,82 \text{ mg/ 200 gram BB tikus} \\
 \text{Volume pemberian} &= \frac{16,82 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml} \\
 &= 0,841 \text{ ml/200 gram BB tikus} \\
 \text{Dosis ekstrak ke manusia} &= \text{Dosis tikus} \times \text{faktor konversi tikus ke manusia} \\
 &= (16,82 \text{ mg/200 gram bb tikus}) \times 56 \\
 &= 943,6 \text{ mg/ 70 g BB manusia} \\
 &= \mathbf{0,944 \text{ gram/70 g BB manusia}}
 \end{aligned}$$

C. Faktor konversi tikus = 56

Berat tikus = 204 gram

Dosis tikus = 81,24 mg/Kg BB

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 81,24 \text{ mg}$$

$$= 16,25 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

$$= \frac{204 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 16,25 \text{ mg}$$

$$= 16,58 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

Volume pemberian = $\frac{16,58 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml}$

$$= 0,829 \text{ ml}/200 \text{ gram BB tikus}$$

Dosis ekstrak ke manusia = Dosis tikus x faktor konversi tikus ke manusia

$$= (16,58 \text{ mg}/200 \text{ gram bb tikus}) \times 56$$

$$= 928,5 \text{ mg}/70 \text{ g BB manusia}$$

$$= \mathbf{0,929 \text{ gram}/70 \text{ g BB manusia}}$$

d. Dosis kombinasi ekstrak daun kastuba 50 mg/KgBB dan herba patikan kebo 60,93 mg/KgBB

1. Ekstrak daun kastuba 50 mg/KgBB

A. Faktor konversi tikus = 56

Berat tikus = 206 gram

Dosis tikus = 50 mg/Kg BB

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 50 \text{ mg}$$

$$= 10 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

$$= \frac{206 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 10 \text{ mg}$$

$$= 10,3 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

Volume pemberian = $\frac{10,3 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml}$

$$= 0,52 \text{ ml}/200 \text{ gram BB tikus}$$

Dosis ekstrak ke manusia = Dosis tikus x faktor konversi tikus ke manusia

$$= (10,3 \text{ mg}/200 \text{ gram bb tikus}) \times 56$$

$$= 576,8 \text{ mg}/70 \text{ g BB manusia}$$

$$= \mathbf{0,577 \text{ gram}/70 \text{ g BB manusia}}$$

B. Faktor konversi tikus = 56

$$\text{Berat tikus} = 201 \text{ gram}$$

$$\text{Dosis tikus} = 50 \text{ mg/Kg BB}$$

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 50 \text{ mg}$$

$$= 10 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

$$= \frac{201 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 10 \text{ mg}$$

$$= 10,05 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

$$\text{Volume pemberian} = \frac{10,05 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml}$$

$$= 0,50 \text{ ml}/200 \text{ gram BB tikus}$$

Dosis ekstrak ke manusia = Dosis tikus x faktor konversi tikus ke manusia

$$= (10,05 \text{ mg}/200 \text{ gram bb tikus}) \times 56$$

$$= 562,8 \text{ mg}/70 \text{ g BB manusia}$$

$$= \mathbf{0,563 \text{ gram}/70 \text{ g BB manusia}}$$

C. Faktor konversi tikus = 56

$$\text{Berat tikus} = 204 \text{ gram}$$

$$\text{Dosis tikus} = 50 \text{ mg/Kg BB}$$

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 50 \text{ mg}$$

$$= 10 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

$$= \frac{204 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 10 \text{ mg}$$

$$= 10,2 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

$$\text{Volume pemberian} = \frac{10,2 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml}$$

$$= 0,51 \text{ ml/200 gram BB tikus}$$

$$\text{Dosis ekstrak ke manusia} = \text{Dosis tikus} \times \text{faktor konversi tikus ke manusia}$$

$$= (10,2 \text{ mg/200 gram bb tikus}) \times 56$$

$$= 571,2 \text{ mg/ 70 g BB manusia}$$

$$= \mathbf{0,571 \text{ gram/70 g BB manusia}}$$

2. Ekstrak herba patikan kebo 60,93 mg/KgBB

$$\text{A. Faktor konversi tikus} = 56$$

$$\text{Berat tikus} = 206 \text{ gram}$$

$$\text{Dosis tikus} = 60,93 \text{ mg/Kg BB}$$

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 60,93 \text{ mg}$$

$$= 12,19 \text{ mg/200 gram BB tikus}$$

$$= \frac{206 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 12,19 \text{ mg}$$

$$= 12,56 \text{ mg/200 gram BB tikus}$$

$$\text{Volume pemberian} = \frac{12,56 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml}$$

$$= 0,63 \text{ ml/200 gram BB tikus}$$

$$\text{Dosis ekstrak ke manusia} = \text{Dosis tikus} \times \text{faktor konversi tikus ke manusia}$$

$$= (12,56 \text{ mg/200 gram bb tikus}) \times 56$$

$$= 703,4 \text{ mg/ 70 g BB manusia}$$

$$= \mathbf{0,703 \text{ gram/70 g BB manusia}}$$

$$\text{B. Faktor konversi tikus} = 56$$

$$\text{Berat tikus} = 201 \text{ gram}$$

$$\text{Dosis tikus} = 60,93 \text{ mg/Kg BB}$$

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 60,93 \text{ mg}$$

$$= 12,19 \text{ mg/200 gram BB tikus}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{201 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 12,19 \text{ mg} \\
 &= 12,25 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus} \\
 \text{Volume pemberian} &= \frac{12,25 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml} \\
 &= 0,61 \text{ ml}/200 \text{ gram BB tikus} \\
 \text{Dosis ekstrak ke manusia} &= \text{Dosis tikus} \times \text{faktor konversi tikus ke manusia} \\
 &= (12,25 \text{ mg}/200 \text{ gram bb tikus}) \times 56 \\
 &= 686 \text{ mg}/70 \text{ g BB manusia} \\
 &= \mathbf{0,686 \text{ gram}/70 \text{ g BB manusia}}
 \end{aligned}$$

C. Faktor konversi tikus = 56

$$\begin{aligned}
 \text{Berat tikus} &= 204 \text{ gram} \\
 \text{Dosis tikus} &= 60,93 \text{ mg/Kg BB} \\
 &= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 60,93 \text{ mg} \\
 &= 12,19 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus} \\
 &= \frac{204 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 12,19 \text{ mg} \\
 &= 12,43 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus} \\
 \text{Volume pemberian} &= \frac{12,43 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml} \\
 &= 0,62 \text{ ml}/200 \text{ gram BB tikus} \\
 \text{Dosis ekstrak ke manusia} &= \text{Dosis tikus} \times \text{faktor konversi tikus ke manusia} \\
 &= (12,43 \text{ mg}/200 \text{ gram bb tikus}) \times 56 \\
 &= 696 \text{ mg}/70 \text{ g BB manusia} \\
 &= \mathbf{0,696 \text{ gram}/70 \text{ g BB manusia}}
 \end{aligned}$$

e. Dosis kombinasi ekstrak daun kastuba 100 mg/KgBB dan herba patikan kebo 40,62 mg/KgBB

1. Ekstrak daun kastuba 100 mg/KgBB

A. Faktor konversi tikus = 56

Berat tikus = 199 gram

Dosis tikus = 100 mg/Kg BB

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 100 \text{ mg}$$

$$= 20 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

$$= \frac{199 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 20 \text{ mg}$$

$$= 19,9 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

Volume pemberian $= \frac{19,9 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml}$

$$= 0,99 \text{ ml}/200 \text{ gram BB tikus}$$

Dosis ekstrak ke manusia = Dosis tikus x faktor konversi tikus ke manusia

$$= (19,9 \text{ mg}/200 \text{ gram bb tikus}) \times 56$$

$$= 1114 \text{ mg}/70 \text{ g BB manusia}$$

$$= \mathbf{1,114 \text{ gram}/70 \text{ g BB manusia}}$$

B. Faktor konversi tikus = 56

Berat tikus = 201 gram

Dosis tikus = 100 mg/Kg BB

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 100 \text{ mg}$$

$$= 20 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

$$= \frac{201 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 20 \text{ mg}$$

$$= 20,1 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

Volume pemberian $= \frac{20,1 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml}$

$$= 1,00 \text{ ml}/200 \text{ gram BB tikus}$$

Dosis ekstrak ke manusia = Dosis tikus x faktor konversi tikus ke manusia

$$= (20,1 \text{ mg}/200 \text{ gram bb tikus}) \times 56$$

$$= 1125,6 \text{ mg}/70 \text{ g BB manusia}$$

$$= \mathbf{1,126 \text{ gram}/70 \text{ g BB manusia}}$$

C. Faktor konversi tikus = 56

Berat tikus = 204 gram

Dosis tikus = 100 mg/Kg BB

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 100 \text{ mg}$$

$$= 20 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

$$= \frac{204 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 20 \text{ mg}$$

$$= 20,4 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

Volume pemberian = $\frac{20,4 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml}$

$$= 1,02 \text{ ml}/200 \text{ gram BB tikus}$$

Dosis ekstrak ke manusia = Dosis tikus x faktor konversi tikus ke manusia

$$= (20,4 \text{ mg}/200 \text{ gram bb tikus}) \times 56$$

$$= 1142,4 \text{ mg}/70 \text{ g BB manusia}$$

$$= \mathbf{1,142 \text{ gram}/70 \text{ g BB manusia}}$$

2. Ekstrak herba patikan kebo 40,62 mg/KgBB

A. Faktor konversi tikus = 56

Berat tikus = 199 gram

Dosis tikus = 40,62 mg/Kg BB

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 40,62 \text{ mg}$$

$$= 8,12 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

$$= \frac{199 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 8,12 \text{ mg}$$

$$= 8,08 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

$$\begin{aligned}\text{Volume pemberian} &= \frac{8,08 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml} \\ &= 0,40 \text{ ml/200 gram BB tikus}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Dosis ekstrak ke manusia} &= \text{Dosis tikus} \times \text{faktor konversi tikus ke manusia} \\ &= (8,08 \text{ mg/200 gram bb tikus}) \times 56 \\ &= 452,5 \text{ mg/ 70 g BB manusia} \\ &= \mathbf{0,453 \text{ gram/70 g BB manusia}}\end{aligned}$$

$$\text{B. Faktor konversi tikus} = 56$$

$$\text{Berat tikus} = 201 \text{ gram}$$

$$\text{Dosis tikus} = 40,62 \text{ mg/Kg BB}$$

$$\begin{aligned}&= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 40,62 \text{ mg} \\ &= 8,12 \text{ mg/200 gram BB tikus}\end{aligned}$$

$$= \frac{201 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 8,12 \text{ mg}$$

$$= 8,16 \text{ mg/200 gram BB tikus}$$

$$\begin{aligned}\text{Volume pemberian} &= \frac{8,16 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml} \\ &= 0,41 \text{ ml/200 gram BB tikus}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Dosis ekstrak ke manusia} &= \text{Dosis tikus} \times \text{faktor konversi tikus ke manusia} \\ &= (8,16 \text{ mg/200 gram bb tikus}) \times 56 \\ &= 456,9 \text{ mg/ 70 g BB manusia} \\ &= \mathbf{0,457 \text{ gram/70 g BB manusia}}\end{aligned}$$

$$\text{C. Faktor konversi tikus} = 56$$

$$\text{Berat tikus} = 204 \text{ gram}$$

$$\text{Dosis tikus} = 40,62 \text{ mg/Kg BB}$$

$$\begin{aligned}&= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 40,62 \text{ mg} \\ &= 8,12 \text{ mg/200 gram BB tikus}\end{aligned}$$

$$= \frac{204 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 8,12 \text{ mg}$$

$$\begin{aligned}
 &= 8,28 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus} \\
 \text{Volume pemberian} &= \frac{8,28 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml} \\
 &= 0,41 \text{ ml}/200 \text{ gram BB tikus} \\
 \text{Dosis ekstrak ke manusia} &= \text{Dosis tikus} \times \text{faktor konversi tikus ke manusia} \\
 &= (8,28 \text{ mg}/200 \text{ gram bb tikus}) \times 56 \\
 &= 454,7 \text{ mg}/70 \text{ g BB manusia} \\
 &= \mathbf{0,455 \text{ gram}/70 \text{ g BB manusia}}
 \end{aligned}$$

f. Dosis kombinasi ekstrak daun kastuba 150 mg/KgBB dan herba patikan kebo 20,31 mg/KgBB

1. Ekstrak daun kastuba 100 mg/KgBB

A. Faktor konversi tikus = 56

Berat tikus = 207 gram

Dosis tikus = 150 mg/Kg BB

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 150 \text{ mg}$$

= 30 mg/200 gram BB tikus

$$= \frac{207 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 30 \text{ mg}$$

= 31,05 mg/200 gram BB tikus

$$\text{Volume pemberian} = \frac{31,05 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml}$$

= 1,55 ml/200 gram BB tikus

Dosis ekstrak ke manusia = Dosis tikus x faktor konversi tikus ke manusia

= (31,05 mg/200 gram bb tikus) x 56

= 1738,8 mg/ 70 g BB manusia

= **1,739 gram/70 g BB manusia**

B. Faktor konversi tikus = 56

Berat tikus = 210 gram

Dosis tikus = 150 mg/Kg BB

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 150 \text{ mg}$$

$$= 30 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

$$= \frac{210 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 30 \text{ mg}$$

$$= 31,5 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

$$\text{Volume pemberian} = \frac{31,5 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml}$$

$$= 1,58 \text{ ml}/200 \text{ gram BB tikus}$$

Dosis ekstrak ke manusia = Dosis tikus x faktor konversi tikus ke manusia

$$= (31,5 \text{ mg}/200 \text{ gram bb tikus}) \times 56$$

$$= 1764 \text{ mg}/70 \text{ g BB manusia}$$

$$= \mathbf{1,764 \text{ gram}/70 \text{ g BB manusia}}$$

C. Faktor konversi tikus = 56

$$\text{Berat tikus} = 204 \text{ gram}$$

$$\text{Dosis tikus} = 150 \text{ mg}/\text{Kg BB}$$

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 150 \text{ mg}$$

$$= 30 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

$$= \frac{204 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 30 \text{ mg}$$

$$= 30,6 \text{ mg}/200 \text{ gram BB tikus}$$

$$\text{Volume pemberian} = \frac{30,6 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml}$$

$$= 1,53 \text{ ml}/200 \text{ gram BB tikus}$$

Dosis ekstrak ke manusia = Dosis tikus x faktor konversi tikus ke manusia

$$= (30,6 \text{ mg}/200 \text{ gram bb tikus}) \times 56$$

$$= 1713,6 \text{ mg}/70 \text{ g BB manusia}$$

$$= \mathbf{1,714 \text{ gram}/70 \text{ g BB manusia}}$$

3. Ekstrak herba patikan kebo 20,31 mg/KgBB

A. Faktor konversi tikus = 56

$$\text{Berat tikus} = 207 \text{ gram}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Dosis tikus} &= 20,31 \text{ mg/Kg BB} \\
 &= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 20,31 \text{ mg} \\
 &= 4,06 \text{ mg/200 gram BB tikus} \\
 &= \frac{207 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 4,06 \text{ mg} \\
 &= 4,20 \text{ mg/200 gram BB tikus}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Volume pemberian} &= \frac{4,20 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml} \\
 &= 0,21 \text{ ml/200 gram BB tikus}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Dosis ekstrak ke manusia} &= \text{Dosis tikus} \times \text{faktor konversi tikus ke manusia} \\
 &= (4,20 \text{ mg/200 gram bb tikus}) \times 56 \\
 &= 235,2 \text{ mg/ 70 g BB manusia} \\
 &= \mathbf{0,235 \text{ gram/70 g BB manusia}}
 \end{aligned}$$

B. Faktor konversi tikus = 56

$$\begin{aligned}
 \text{Berat tikus} &= 210 \text{ gram} \\
 \text{Dosis tikus} &= 20,31 \text{ mg/Kg BB} \\
 &= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 20,31 \text{ mg} \\
 &= 4,06 \text{ mg/200 gram BB tikus} \\
 &= \frac{210 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 4,06 \text{ mg} \\
 &= 4,27 \text{ mg/200 gram BB tikus}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Volume pemberian} &= \frac{4,27 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml} \\
 &= 0,20 \text{ ml/200 gram BB tikus}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Dosis ekstrak ke manusia} &= \text{Dosis tikus} \times \text{faktor konversi tikus ke manusia} \\
 &= (4,27 \text{ mg/200 gram bb tikus}) \times 56 \\
 &= 239,12 \text{ mg/ 70 g BB manusia} \\
 &= \mathbf{0,239 \text{ gram/70 g BB manusia}}
 \end{aligned}$$

C. Faktor konversi tikus = 56

Berat tikus = 204 gram

Dosis tikus = 20,31 mg/Kg BB

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 20,31 \text{ mg}$$

= 4,06 mg/200 gram BB tikus

$$= \frac{204 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 4,06 \text{ mg}$$

= 4,14 mg/200 gram BB tikus

$$\text{Volume pemberian} = \frac{4,14 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml}$$

= 0,21 ml/200 gram BB tikus

Dosis ekstrak ke manusia = Dosis tikus x faktor konversi tikus ke manusia

= (4,14 mg/200 gram bb tikus) x 56

= 231,84 mg/ 70 g BB manusia

= **0,232 gram/70 g BB manusia**

g. Dosis Moloco[®] 108 mg/KgBB tikus

Diketahui = Dosis tikus 108 mg/KgBB tikus

= 21,6 mg/200 g BB

Larutan stok 2 % = 2 gram/100 ml

= 2000 mg/100 ml

= 20 mg/ml

Tersedia di pasaran tablet Moloco[®] 15,02 mg.

1 tablet zat aktif = 15,02 mg

Bobot 1 tablet = 21,8 mg

$$\text{Maka, kebutuhan tablet} = \frac{21,6 \text{ mg}}{15,02 \text{ mg}} \times 21,8 \text{ mg}$$

= 31,35 mg untuk 100 ml larutan Moloco[®]

Jadi, diambil 2 tablet Moloco[®], kemudian masukkan dalam mortir lalu digerus dan diambil 31,35 mg serbuk dan ditambahkan dengan larutan suspensi CMC Na ad 100 ml sedikit demi sedikit ad homogen.

A. Faktor konversi tikus = 56

Berat tikus = 201 gram

Dosis tikus = 108 mg/Kg BB

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 108 \text{ mg}$$

$$= 21,6 \text{ mg/200 gram BB tikus}$$

$$= \frac{201 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 21,6 \text{ mg}$$

$$= 21,71 \text{ mg/200 gram BB tikus}$$

Volume pemberian = $\frac{21,71 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml}$

$$= 1,1 \text{ ml/200 gram BB tikus}$$

B. Faktor konversi tikus = 56

Berat tikus = 199 gram

Dosis tikus = 108 mg/Kg BB

$$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 108 \text{ mg}$$

$$= 21,6 \text{ mg/200 gram BB tikus}$$

$$= \frac{199 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 21,6 \text{ mg}$$

$$= 21,49 \text{ mg/200 gram BB tikus}$$

Volume pemberian = $\frac{21,49 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml}$

$$= 1,07 \text{ ml/200 gram BB tikus}$$

C. Faktor konversi tikus	= 56
Berat tikus	= 203 gram
Dosis tikus	= 108 mg/Kg BB
	$= \frac{200 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 108 \text{ mg}$
	= 21,6 mg/200 gram BB tikus
	$= \frac{203 \text{ gram}}{200 \text{ gram}} \times 21,6 \text{ mg}$
	= 21,92 mg/200 gram BB tikus
Volume pemberian	$= \frac{21,92 \text{ mg}}{20 \text{ mg}} \times 1 \text{ ml}$
	= 1,09 ml/200 gram BB tikus

Lampiran 14. Berat badan bayi tikus selama 14 hari

	Kode hewan	BB1 (g)	BB2 (g)	BB3 (g)	BB4 (g)	BB5 (g)	BB6 (g)	BB7 (g)	BB8 (g)	BB9 (g)	BB10 (g)	BB11 (g)	BB12 (g)	BB13 (g)	BB14 (g)
Kontrol Negatif (CMC Na 0,5%)	1.1	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.04	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08	0.05	0.08	0.06
	1.2	0.00	0.00	0.02	0.08	0.05	0.06	0.07	0.10	0.10	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
	1.3	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.11	0.09	0.08	0.07	0.10	0.06	0.05	0.08
	1.4	0.00	0.00	0.01	0.12	0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.07	0.19	0.05	0.07
	1.5	0.00	0.00	0.04	0.04	0.06	0.04	0.10	0.11	0.08	0.07	0.05	0.13	0.05	0.03
	1.6	0.00	0.00	0.02	0.06	0.06	0.04	0.09	0.09	0.11	0.08	0.09	0.08	0.06	0.04
	1.7	0.00	0.00	0.04	0.10	0.03	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.07	0.14	0.06	0.07
	1.8	0.00	0.00	0.02	0.05	0.03	0.07	0.06	0.09	0.12	0.09	0.07	0.07	0.08	0.05
	1.9	0.00	0.00	0.03	0.07	0.04	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.05	0.08	0.09	0.06
	Rata-rata	0.00	0.00	0.02	0.06	0.04	0.06	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.10	0.07	0.06
	SD	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	0.02
	Rata -Rata ± SD	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	0.02 ± 0.01	0.06 ± 0.03	0.04 ± 0.01	0.06 ± 0.02	0.08 ± 0.02	0.09 ± 0.01	0.09 ± 0.01	0.08 ± 0.01	0.07 ± 0.02	0.01 ± 0.05	0.07 ± 0.02	0.06 ± 0.02
Tunggal Kastuba (200mgKgBB)	2.1	0.00	0.03	0.12	0.08	0.18	0.11	0.15	0.16	0.12	0.22	0.23	0.17	0.19	0.22
	2.2	0.00	0.04	0.09	0.09	0.12	0.16	0.12	0.19	0.22	0.20	0.19	0.19	0.16	0.05
	2.3	0.00	0.02	0.10	0.07	0.11	0.19	0.17	0.18	0.21	0.23	0.20	0.22	0.16	0.23
	2.4	0.00	0.01	0.12	0.09	0.07	0.13	0.13	0.11	0.21	0.21	0.21	0.17	0.16	0.33
	2.5	0.00	0.02	0.09	0.11	0.12	0.12	0.18	0.20	0.20	0.16	0.22	0.19	0.24	0.32
	2.6	0.00	0.03	0.10	0.10	0.15	0.11	0.16	0.22	0.21	0.18	0.19	0.22	0.20	0.14
	2.7	0.00	0.02	0.07	0.13	0.10	0.14	0.19	0.24	0.24	0.25	0.27	0.22	0.20	0.23
	2.8	0.00	0.03	0.07	0.13	0.13	0.17	0.12	0.13	0.20	0.22	0.21	0.20	0.18	0.19
	2.9	0.00	0.05	0.09	0.10	0.11	0.13	0.18	0.23	0.26	0.22	0.22	0.20	0.20	0.25
	Rata-rata	0.00	0.03	0.09	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.21	0.22	0.20	0.19	0.22
	SD	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.09
	Rata-rata ± SD	0.0 ± 0.00	0.03 ± 0.01	0.09 ± 0.02	0.10 ± 0.02	0.12 ± 0.03	0.14 ± 0.03	0.16 ± 0.03	0.18 ± 0.04	0.21 ± 0.04	0.21 ± 0.03	0.22 ± 0.02	0.20 ± 0.02	0.19 ± 0.03	0.22 ± 0.09
Tunggal Patikan kebo(81,24mgKgBB)	3.1	0.00	0.02	0.04	0.03	0.12	0.08	0.08	0.04	0.10	0.11	0.08	0.13	0.14	0.09
	3.2	0.00	0.05	0.02	0.04	0.04	0.06	0.07	0.11	0.06	0.12	0.06	0.08	0.13	0.14
	3.3	0.00	0.02	0.04	0.04	0.06	0.05	0.11	0.13	0.09	0.13	0.07	0.07	0.11	0.10
	3.4	0.00	0.02	0.04	0.04	0.12	0.08	0.09	0.05	0.13	0.08	0.16	0.09	0.08	0.21

	Kode hewan	BB1 (g)	BB2 (g)	BB3 (g)	BB4 (g)	BB5 (g)	BB6 (g)	BB7 (g)	BB8 (g)	BB9 (g)	BB10 (g)	BB11 (g)	BB12 (g)	BB13 (g)	BB14 (g)
	3.5	0.00	0.04	0.02	0.02	0.05	0.04	0.06	0.08	0.13	0.07	0.13	0.07	0.09	0.20
	3.6	0.00	0.03	0.03	0.02	0.07	0.10	0.09	0.11	0.06	0.09	0.08	0.11	0.14	0.19
	3.7	0.00	0.03	0.03	0.07	0.11	0.17	0.18	0.25	0.08	0.12	0.16	0.18	0.19	0.18
	3.8	0.00	0.01	0.02	0.06	0.07	0.08	0.22	0.14	0.14	0.16	0.15	0.22	0.22	0.19
	3.9	0.00	0.02	0.01	0.06	0.13	0.12	0.24	0.22	0.10	0.15	0.14	0.12	0.20	0.11
	Rata-rata	0.00	0.03	0.03	0.04	0.09	0.09	0.13	0.13	0.10	0.11	0.11	0.12	0.14	0.16
	SD	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.07	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05
	Rata-rata ± SD	0.0 ± 0.00	0.03 ± 0.01	0.03 ± 0.01	0.04 ± 0.02	0.09 ± 0.03	0.09 ± 0.04	0.13 ± 0.07	0.13 ± 0.07	0.10 ± 0.03	0.11 ± 0.03	0.11 ± 0.04	0.12 ± 0.05	0.14 ± 0.05	0.16 ± 0.05
Kombi Kas 50mgKgBB dan PK 60,93mgKgBB	4.1	0.00	0.02	0.03	0.07	0.09	0.19	0.22	0.25	0.26	0.32	0.44	0.34	0.34	0.44
	4.2	0.00	0.03	0.04	0.09	0.11	0.15	0.20	0.25	0.21	0.34	0.45	0.32	0.29	0.46
	4.3	0.00	0.03	0.05	0.06	0.11	0.14	0.22	0.25	0.24	0.45	0.43	0.32	0.31	0.34
	4.4	0.00	0.01	0.04	0.08	0.09	0.24	0.23	0.24	0.42	0.32	0.33	0.40	0.24	0.47
	4.5	0.00	0.03	0.03	0.08	0.12	0.13	0.21	0.28	0.21	0.29	0.35	0.34	0.23	0.41
	4.6	0.00	0.02	0.01	0.08	0.11	0.17	0.25	0.28	0.33	0.37	0.32	0.34	0.20	0.34
	4.7	0.00	0.04	0.04	0.07	0.10	0.20	0.26	0.28	0.24	0.34	0.31	0.37	0.28	0.56
	4.8	0.00	0.02	0.05	0.05	0.11	0.22	0.27	0.29	0.33	0.30	0.22	0.32	0.30	0.57
	4.9	0.00	0.02	0.02	0.08	0.12	0.21	0.23	0.31	0.32	0.24	0.35	0.35	0.36	0.58
	Rata-rata	0.00	0.02	0.03	0.07	0.11	0.18	0.23	0.27	0.28	0.33	0.36	0.34	0.28	0.46
	SD	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.07	0.06	0.07	0.03	0.05	0.09
	Rata-rata ± SD	0.0 ± 0.00	0.02 ± 0.01	0.03 ± 0.01	0.07 ± 0.02	0.11 ± 0.01	0.18 ± 0.04	0.23 ± 0.02	0.27 ± 0.02	0.28 ± 0.07	0.33 ± 0.06	0.36 ± 0.07	0.34 ± 0.03	0.28 ± 0.05	0.46 ± 0.09
Kombi Kas 100mgKgBB dan PK 40,62mgKgBB	5.1	0.00	0.01	0.04	0.05	0.07	0.08	0.11	0.24	0.23	0.24	0.31	0.28	0.23	0.44
	5.2	0.00	0.03	0.06	0.07	0.10	0.06	0.10	0.28	0.24	0.33	0.29	0.29	0.29	0.40
	5.3	0.00	0.04	0.05	0.09	0.09	0.07	0.11	0.38	0.22	0.34	0.33	0.33	0.31	0.47
	5.4	0.00	0.02	0.05	0.07	0.07	0.05	0.08	0.24	0.35	0.24	0.31	0.26	0.40	0.37
	5.5	0.00	0.01	0.04	0.09	0.09	0.09	0.11	0.27	0.38	0.27	0.32	0.32	0.57	0.32
	5.6	0.00	0.02	0.05	0.09	0.07	0.08	0.09	0.29	0.32	0.42	0.32	0.26	0.32	0.31
	5.7	0.00	0.03	0.07	0.06	0.07	0.05	0.09	0.23	0.26	0.32	0.34	0.30	0.34	0.26
	5.8	0.00	0.02	0.03	0.07	0.05	0.09	0.12	0.31	0.24	0.23	0.25	0.35	0.28	0.33
	5.9	0.00	0.03	0.06	0.07	0.06	0.08	0.12	0.38	0.21	0.35	0.31	0.31	0.38	0.33

	Kode hewan	BB1 (g)	BB2 (g)	BB3 (g)	BB4 (g)	BB5 (g)	BB6 (g)	BB7 (g)	BB8 (g)	BB9 (g)	BB10 (g)	BB11 (g)	BB12 (g)	BB13 (g)	BB14 (g)
	Rata-rata	0.00	0.02	0.05	0.07	0.07	0.07	0.10	0.29	0.27	0.30	0.31	0.30	0.35	0.36
	SD	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.06	0.06	0.06	0.03	0.03	0.10	0.07
	Rata-rata ± SD	0.0 ± 0.00	0.02 ± 0.01	0.05 ± 0.01	0.07 ± 0.01	0.07 ± 0.02	0.07 ± 0.02	0.10 ± 0.01	0.29 ± 0.06	0.27 ± 0.06	0.30 ± 0.06	0.31 ± 0.03	0.30 ± 0.03	0.35 ± 0.10	0.36 ± 0.07
Kombi Kas 150mgKgBB dan PK 20,31mgKgBB	6.1	0.00	0.06	0.07	0.07	0.10	0.27	0.43	0.44	0.42	0.67	0.59	0.65	0.65	0.66
	6.2	0.00	0.05	0.11	0.11	0.15	0.23	0.42	0.45	0.52	0.77	0.54	0.66	0.36	0.85
	6.3	0.00	0.03	0.08	0.08	0.17	0.34	0.43	0.44	0.44	0.46	0.67	0.67	0.57	0.65
	6.4	0.00	0.04	0.13	0.13	0.21	0.32	0.46	0.32	0.54	0.45	0.43	0.58	0.45	0.75
	6.5	0.00	0.07	0.14	0.14	0.24	0.33	0.43	0.32	0.33	0.75	0.67	0.57	0.67	0.90
	6.6	0.00	0.05	0.20	0.20	0.23	0.39	0.41	0.52	0.53	0.67	0.55	0.67	0.67	0.65
	6.7	0.00	0.04	0.09	0.32	0.29	0.39	0.43	0.41	0.43	0.52	0.50	0.76	0.56	0.98
	6.8	0.00	0.08	0.12	0.24	0.24	0.32	0.42	0.43	0.47	0.57	0.53	0.66	0.51	1.00
	6.9	0.00	0.08	0.10	0.26	0.20	0.42	0.46	0.46	0.34	0.47	0.55	0.64	0.69	0.73
	Rata-rata	0.00	0.06	0.12	0.17	0.20	0.33	0.43	0.42	0.45	0.59	0.56	0.65	0.57	0.80
	SD	0.00	0.02	0.04	0.09	0.06	0.06	0.02	0.06	0.08	0.13	0.08	0.06	0.11	0.14
	Rata-rata ± SD	0.0 ± 0.00	0.06 ± 0.02	0.12 ± 0.04	0.17 ± 0.09	0.20 ± 0.06	0.33 ± 0.06	0.43 ± 0.02	0.42 ± 0.06	0.45 ± 0.08	0.59 ± 0.13	0.56 ± 0.08	0.65 ± 0.06	0.69 ± 0.11	0.80 ± 0.014
Kontrol positif (Moloco 108mg/KgBB)	7.1	0.00	0.09	0.10	0.19	0.26	0.47	0.63	0.76	0.76	0.68	0.66	0.68	0.77	1.11
	7.2	0.00	0.05	0.18	0.21	0.35	0.54	0.66	0.32	0.69	0.77	0.68	0.67	0.76	0.87
	7.3	0.00	0.07	0.19	0.18	0.45	0.56	0.43	0.43	0.76	0.64	0.69	0.65	0.87	1.13
	7.4	0.00	0.06	0.21	0.24	0.22	0.56	0.63	0.76	0.66	0.58	0.59	0.63	0.90	1.09
	7.5	0.00	0.09	0.20	0.27	0.44	0.55	0.43	0.85	0.68	0.63	0.65	0.64	0.87	1.11
	7.6	0.00	0.07	0.11	0.34	0.29	0.67	0.68	0.77	0.66	0.65	0.66	0.44	0.91	1.11
	7.7	0.00	0.07	0.13	0.31	0.40	0.55	0.76	0.32	0.71	0.73	0.68	0.76	0.83	0.98
	7.8	0.00	0.09	0.18	0.28	0.39	0.65	0.41	0.67	0.70	0.95	0.78	0.66	0.79	1.01
	7.9	0.00	0.12	0.20	0.29	0.47	0.45	0.68	0.57	0.69	0.87	0.70	0.77	0.84	1.20
	Rata-rata	0.00	0.08	0.17	0.26	0.36	0.56	0.59	0.61	0.70	0.72	0.68	0.66	0.84	1.07
	SD	0.00	0.02	0.04	0.06	0.09	0.07	0.13	0.20	0.04	0.12	0.05	0.10	0.05	0.10
	Rata-rata ± SD	0.0 ± 0.00	0.08 ± 0.02	0.17 ± 0.04	0.26 ± 0.06	0.36 ± 0.09	0.56 ± 0.07	0.59 ± 0.13	0.61 ± 0.02	0.70 ± 0.04	0.72 ± 0.12	0.58 ± 0.05	0.66 ± 0.10	0.84 ± 0.05	1.07 ± 0.010

Lampiran 15. Hasil uji statistik selisih berat badan anak tikus

Tests of Normality ^{a,b,c,d,e,f,g,h}							
	kelompok	Kolmogorov-Smirnov ⁱ			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
BB H2	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.204	9	.200*	.940	9	.586
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.262	9	.074	.906	9	.286
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.248	9	.116	.913	9	.338
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.192	9	.200*	.917	9	.364
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.176	9	.200*	.927	9	.452
	Moloco 108mg/KgBB	.220	9	.200*	.925	9	.433
BB H3	kontrol negatif	.240	9	.143	.851	9	.076
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.181	9	.200*	.900	9	.252
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.206	9	.200*	.884	9	.172
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.217	9	.200*	.922	9	.407
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.167	9	.200*	.963	9	.830
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.155	9	.200*	.916	9	.361
BB H4	Moloco 108mg/KgBB	.292	9	.026	.845	9	.065
	kontrol negatif	.102	9	.200*	.971	9	.905
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.167	9	.200*	.937	9	.553
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.216	9	.200*	.915	9	.350
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.262	9	.074	.906	9	.286
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.260	9	.081	.867	9	.113
BB H5	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.200	9	.200*	.935	9	.531
	Moloco 108mg/KgBB	.151	9	.200*	.956	9	.759
	kontrol negatif	.195	9	.200*	.870	9	.122
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.181	9	.200*	.959	9	.791
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.230	9	.185	.886	9	.182
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.284	9	.035	.863	9	.102
BB H6	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.277	9	.045	.920	9	.389
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.147	9	.200*	.972	9	.912
	Moloco 108mg/KgBB	.173	9	.200*	.930	9	.485
	kontrol negatif	.199	9	.200*	.886	9	.180
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.196	9	.200*	.918	9	.373
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.233	9	.171	.911	9	.325
BB H7	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.143	9	.200*	.958	9	.781
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.246	9	.123	.878	9	.149
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.183	9	.200*	.956	9	.751
	Moloco 108mg/KgBB	.253	9	.101	.911	9	.319
	kontrol negatif	.241	9	.139	.912	9	.332
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.162	9	.200*	.902	9	.265
BB H7	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.263	9	.072	.836	9	.052
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.205	9	.200*	.950	9	.687

	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.237	9	.155	.912	9	.327
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.329	9	.006	.836	9	.053
	Moloco 108mg/KgBB	.287	9	.032	.843	9	.062
BB H8	kontrol negatif	.257	9	.088	.903	9	.273
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.127	9	.200*	.952	9	.715
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.197	9	.200*	.922	9	.406
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.248	9	.119	.901	9	.260
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.174	9	.200*	.870	9	.122
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.221	9	.200*	.884	9	.171
	Moloco 108mg/KgBB	.220	9	.200*	.878	9	.150
BB H9	kontrol negatif	.282	9	.037	.883	9	.169
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.308	9	.014	.840	9	.057
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.185	9	.200*	.918	9	.373
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.192	9	.200*	.896	9	.231
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.255	9	.096	.859	9	.092
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.162	9	.200*	.916	9	.363
	Moloco 108mg/KgBB	.183	9	.200*	.869	9	.121
BB 10	kontrol negatif	.240	9	.144	.941	9	.595
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.200	9	.200*	.947	9	.656
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.128	9	.200*	.963	9	.832
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.209	9	.200*	.941	9	.592
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.177	9	.200*	.918	9	.375
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.176	9	.200*	.891	9	.204
	Moloco 108mg/KgBB	.191	9	.200*	.913	9	.338
BB 11	kontrol negatif	.193	9	.200*	.939	9	.575
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.206	9	.200*	.876	9	.141
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.243	9	.135	.850	9	.075
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.197	9	.200*	.920	9	.392
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.295	9	.023	.864	9	.107
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.213	9	.200*	.930	9	.480
	Moloco 108mg/KgBB	.210	9	.200*	.914	9	.348
BB 12	kontrol negatif	.307	9	.014	.854	9	.082
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.202	9	.200*	.875	9	.139
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.193	9	.200*	.878	9	.150
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.233	9	.172	.853	9	.080
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.125	9	.200*	.962	9	.820
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.255	9	.094	.894	9	.217
	Moloco 108mg/KgBB	.283	9	.036	.840	9	.057
BB 13	kontrol negatif	.199	9	.200*	.886	9	.180
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.210	9	.200*	.879	9	.154
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.203	9	.200*	.937	9	.549
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.141	9	.200*	.973	9	.918

	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.194	9	.200*	.874	9	.135
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.204	9	.200*	.908	9	.304
	Moloco 108mg/KgBB	.166	9	.200*	.933	9	.509
BB 14	kontrol negatif	.199	9	.200*	.930	9	.481
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.177	9	.200*	.939	9	.568
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.246	9	.123	.869	9	.120
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.186	9	.200*	.905	9	.283
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.222	9	.200*	.953	9	.721
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.186	9	.200*	.883	9	.167
	Moloco 108mg/KgBB	.256	9	.091	.905	9	.284

*. This is a lower bound of the true significance.

a. BB H1 is constant when kelompok = kontrol negatif. It has been omitted.

b. BB H1 is constant when kelompok = tunggal kastuba 200mg/KgBB. It has been omitted.

c. BB H1 is constant when kelompok = tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB. It has been omitted.

d. BB H1 is constant when kelompok = kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB. It has been omitted.

e. BB H1 is constant when kelompok = kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB. It has been omitted.

f. BB H1 is constant when kelompok = kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB. It has been omitted.

g. BB H1 is constant when kelompok = Moloco 108mg/KgBB. It has been omitted.

h. BB H2 is constant when kelompok = kontrol negatif. It has been omitted.

i. Lilliefors Significance Correction

Dari data output di atas dapat disimpulkan bahwa nilai sig. dari masing-masing kelompok > 0,05 (H0 diterima) maka dapat disimpulkan bahwa data tersebut terdistribusi normal sehingga dapat dilanjutkan dengan pengujian *Anova*.

Oneway

Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
BB H1	.	6	.	.
BB H2	5.463	6	56	.000
BB H3	5.981	6	56	.000
BB H4	12.517	6	56	.000
BB H5	9.628	6	56	.000
BB H6	2.476	6	56	.034
BB H7	18.571	6	56	.000
BB H8	14.617	6	56	.000
BB H9	4.374	6	56	.001
BB 10	9.396	6	56	.000
BB 11	3.278	6	56	.008
BB 12	1.483	6	56	.201
BB 13	4.042	6	56	.002
BB 14	5.116	6	56	.000

Nilai probabilitas dari output diatas adalah sig. kurang dari 0,05 maka H0 ditolak atau ketujuh kelompok memiliki varians yang berbeda.

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
BB H1	Between Groups	.000	6	.000	.	.
	Within Groups	.000	56	.000		
	Total	.000	62			
BB H2	Between Groups	.035	6	.006	33.408	.000
	Within Groups	.010	56	.000		
	Total	.045	62			
BB H3	Between Groups	.159	6	.027	44.237	.000
	Within Groups	.034	56	.001		
	Total	.193	62			
BB H4	Between Groups	.314	6	.052	28.675	.000
	Within Groups	.102	56	.002		
	Total	.417	62			
BB H5	Between Groups	.647	6	.108	54.654	.000
	Within Groups	.111	56	.002		
	Total	.758	62			
BB H6	Between Groups	1.785	6	.297	160.130	.000
	Within Groups	.104	56	.002		
	Total	1.889	62			
BB H7	Between Groups	1.999	6	.333	97.896	.000
	Within Groups	.191	56	.003		
	Total	2.189	62			
BB H8	Between Groups	1.748	6	.291	35.923	.000
	Within Groups	.454	56	.008		
	Total	2.202	62			
BB H9	Between Groups	2.488	6	.415	155.119	.000
	Within Groups	.150	56	.003		
	Total	2.638	62			
BB 10	Between Groups	3.122	6	.520	91.224	.000
	Within Groups	.319	56	.006		
	Total	3.442	62			
BB 11	Between Groups	2.702	6	.450	183.375	.000
	Within Groups	.138	56	.002		
	Total	2.840	62			
BB 12	Between Groups	2.937	6	.489	180.814	.000
	Within Groups	.152	56	.003		
	Total	3.088	62			
BB 13	Between Groups	3.962	6	.660	146.189	.000
	Within Groups	.253	56	.005		
	Total	4.215	62			
BB 14	Between Groups	7.228	6	1.205	161.590	.000
	Within Groups	.417	56	.007		
	Total	7.646	62			

Dari output ANOVA diatas diketahui bahwa nilai sig.= 0,000<0,05 (H0 ditolak) maka dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan berat badan tikus pada setiap kelompok dari hari pertama hingga hari keempat belas.

Multiple Comparisons

Dunnett T3

Dependent Variable	(I) kelompok	(J) kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
BB H2	kontrol negatif	tunggal kastuba 200mg/KgBB	-.02778 [*]	.00401	.002	-.0441	-.0114
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	-.02667 [*]	.00408	.003	-.0433	-.0100
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.02444 [*]	.00294	.001	-.0364	-.0125
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.02333 [*]	.00333	.002	-.0369	-.0097
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.05556 [*]	.00603	.000	-.0802	-.0309
		Moloco 108mg/KgBB	-.07889 [*]	.00696	.000	-.1073	-.0505
		kontrol negatif	.02778 [*]	.00401	.002	.0114	.0441
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.00111	.00572	1.000	-.0190	.0213
	tunggal kastuba 200mg/KgB B	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.00333	.00497	1.000	-.0144	.0211
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.00444	.00521	1.000	-.0140	.0229
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.02778 [*]	.00724	.032	-.0539	-.0017
		Moloco 108mg/KgBB	-.05111 [*]	.00803	.001	-.0805	-.0217
		kontrol negatif	.02667 [*]	.00408	.003	.0100	.0433
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	-.00111	.00572	1.000	-.0213	.0190
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.00222	.00503	1.000	-.0158	.0202
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.00333	.00527	1.000	-.0153	.0220
	tunggal patikan kebo 81,24mg/Kg BB	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.02889 [*]	.00729	.025	-.0551	-.0027
		Moloco 108mg/KgBB	-.05222 [*]	.00807	.000	-.0817	-.0228
		kontrol negatif	.02444 [*]	.00294	.001	.0125	.0364
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	-.00333	.00497	1.000	-.0211	.0144
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	-.00222	.00503	1.000	-.0202	.0158
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.00111	.00444	1.000	-.0146	.0168
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.03111 [*]	.00671	.011	-.0561	-.0061
		Moloco 108mg/KgBB	-.05444 [*]	.00756	.000	-.0830	-.0259
	kombi Kombi 100mg/KgB	kontrol negatif	.02333 [*]	.00333	.002	.0097	.0369
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	-.00444	.00521	1.000	-.0229	.0140

BB H3	B & PK 40mg/KgBB	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	-.00333	.00527	1.000	-.0220	.0153
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.00111	.00444	1.000	-.0168	.0146
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.03222 [*]	.00689	.009	-.0575	-.0069
		Moloco 108mg/KgBB	-.05556 [*]	.00772	.000	-.0844	-.0267
		kontrol negatif	.05556 [*]	.00603	.000	.0309	.0802
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	.02778 [*]	.00724	.032	.0017	.0539
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.02889 [*]	.00729	.025	.0027	.0551
	kombi Kas 150mg/KgB & PK 20,31mgKg/ BB	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.03111 [*]	.00671	.011	.0061	.0561
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.03222 [*]	.00689	.009	.0069	.0575
		Moloco 108mg/KgBB	-.02333	.00921	.308	-.0559	.0092
		kontrol negatif	.07889 [*]	.00696	.000	.0505	.1073
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	.05111 [*]	.00803	.001	.0217	.0805
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.05222 [*]	.00807	.000	.0228	.0817
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.05444 [*]	.00756	.000	.0259	.0830
	Moloco 108mg/KgB B	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.05556 [*]	.00772	.000	.0267	.0844
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.02333	.00921	.308	-.0092	.0559
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	-.07222 [*]	.00724	.000	-.0983	-.0461
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	-.00556	.00541	.997	-.0247	.0135
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.01222	.00598	.604	-.0333	.0089
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.02778 [*]	.00572	.003	-.0479	-.0076
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.09333 [*]	.01363	.001	-.1464	-.0402
	kontrol negatif	Moloco 108mg/KgBB	-.14444 [*]	.01451	.000	-.2012	-.0876
		kontrol negatif	.07222 [*]	.00724	.000	.0461	.0983
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.06667 [*]	.00705	.000	.0410	.0923
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.06000 [*]	.00749	.000	.0333	.0867
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.04444 [*]	.00729	.001	.0182	.0706
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.02111	.01436	.919	-.0749	.0327
		Moloco 108mg/KgBB	-.07222 [*]	.01519	.011	-.1296	-.0149
	tunggal patikan kebo 81,24mg/Kg BB	kontrol negatif	.00556	.00541	.997	-.0135	.0247
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	-.06667 [*]	.00705	.000	-.0923	-.0410
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.00667	.00575	.990	-.0270	.0137

BB H4	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB Moloco 108mg/KgBB kontrol negatif tunggal kastuba 200mg/KgBB tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.02222 [*]	.00547	.017	-.0415	-.0029
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.08778 [*]	.01353	.002	-.1408	-.0347
		Moloco 108mg/KgBB	-.13889 [*]	.01441	.000	-.1957	-.0821
		kontrol negatif	.01222	.00598	.604	-.0089	.0333
		tunggal kastuba	-.06000 [*]	.00749	.000	-.0867	-.0333
		200mg/KgBB					
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.00667	.00575	.990	-.0137	.0270
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB Moloco 108mg/KgBB kontrol negatif tunggal kastuba 200mg/KgBB tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.01556	.00603	.286	-.0368	.0057
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.08111 [*]	.01377	.003	-.1343	-.0279
		Moloco 108mg/KgBB	-.13222 [*]	.01464	.000	-.1891	-.0754
		kontrol negatif	.02778 [*]	.00572	.003	.0076	.0479
		tunggal kastuba	-.04444 [*]	.00729	.001	-.0706	-.0182
		200mg/KgBB					
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.02222 [*]	.00547	.017	.0029	.0415
	kombi Kombi 100mg/KgB B & PK 40mg/KgBB kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB Moloco 108mg/KgBB kontrol negatif tunggal kastuba 200mg/KgBB tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.01556	.00603	.286	-.0057	.0368
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.06556 [*]	.01365	.013	-.1187	-.0124
		Moloco 108mg/KgBB	-.11667 [*]	.01453	.000	-.1735	-.0599
		kontrol negatif	.09333 [*]	.01363	.001	.0402	.1464
		tunggal kastuba	.02111	.01436	.919	-.0327	.0749
		200mg/KgBB					
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.08778 [*]	.01353	.002	.0347	.1408
	kombi Kas 150mg/KgB B & PK 20,31mgKg/ BB kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB Moloco 108mg/KgBB kontrol negatif tunggal kastuba 200mg/KgBB tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.08111 [*]	.01377	.003	.0279	.1343
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.06556 [*]	.01365	.013	.0124	.1187
		Moloco 108mg/KgBB	-.05111	.01908	.242	-.1184	.0162
		kontrol negatif	.14444 [*]	.01451	.000	.0876	.2012
		tunggal kastuba	.07222 [*]	.01519	.011	.0149	.1296
		200mg/KgBB					
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.13889 [*]	.01441	.000	.0821	.1957
	Moloco 108mg/KgB B kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB tunggal kastuba 200mg/KgBB tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.13222 [*]	.01464	.000	.0754	.1891
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.11667 [*]	.01453	.000	.0599	.1735
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.05111	.01908	.242	-.0162	.1184
		tunggal kastuba	-.03667	.01291	.197	-.0834	.0101
		200mg/KgBB					
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.02111	.01245	.820	-.0247	.0669
	kontrol negatif	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.01000	.01167	.999	-.0547	.0347
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.01000	.01190	1.000	-.0549	.0349
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.10889	.03099	.081	-.2275	.0097

	Moloco 108mg/KgBB	-.19333*	.02141	.000	-.2713	-.1153
	kontrol negatif	.03667	.01291	.197	-.0101	.0834
	tunggal patikan kebo	.05778*	.00909	.000	.0256	.0899
	81,24mg/KgBB					
tunggal	kombi Kas 50mg/KgBB	.02667	.00799	.086	-.0025	.0558
kastuba	& PK 60,93 mg/KgBB					
200mg/KgB	kombi Kombi	.02667	.00833	.103	-.0033	.0566
B	100mg/KgBB & PK					
	40mg/KgBB					
	kombi Kas 150mg/KgBB	-.07222	.02980	.405	-.1903	.0458
	& PK 20,31mgKg/BB					
	Moloco 108mg/KgBB	-.15667*	.01965	.000	-.2319	-.0814
	kontrol negatif	-.02111	.01245	.820	-.0669	.0247
	tunggal kastuba	-.05778*	.00909	.000	-.0899	-.0256
	200mg/KgBB					
tunggal	kombi Kas 50mg/KgBB	-.03111*	.00722	.013	-.0570	-.0052
patikan	& PK 60,93 mg/KgBB					
kebo	kombi Kombi	-.03111*	.00760	.017	-.0581	-.0041
81,24mg/Kg	100mg/KgBB & PK					
BB	40mg/KgBB					
	kombi Kas 150mg/KgBB	-.13000*	.02961	.029	-.2481	-.0119
	& PK 20,31mgKg/BB					
	Moloco 108mg/KgBB	-.21444*	.01935	.000	-.2895	-.1394
	kontrol negatif	.01000	.01167	.999	-.0347	.0547
	tunggal kastuba	-.02667	.00799	.086	-.0558	.0025
	200mg/KgBB					
	tunggal patikan kebo	.03111*	.00722	.013	.0052	.0570
	81,24mg/KgBB					
kombi Kas	kombi Kombi	.00000	.00624	1.000	-.0220	.0220
50mg/KgBB	100mg/KgBB & PK					
& PK 60,93	40mg/KgBB					
mg/KgBB	kombi Kas 150mg/KgBB	-.09889	.02929	.121	-.2170	.0193
	& PK 20,31mgKg/BB					
	Moloco 108mg/KgBB	-.18333*	.01886	.000	-.2583	-.1084
	kontrol negatif	.01000	.01190	1.000	-.0349	.0549
	tunggal kastuba	-.02667	.00833	.103	-.0566	.0033
	200mg/KgBB					
kombi	tunggal patikan kebo	.03111*	.00760	.017	.0041	.0581
Kombi	81,24mg/KgBB					
100mg/KgB	kombi Kas 50mg/KgBB	.00000	.00624	1.000	-.0220	.0220
B & PK	& PK 60,93 mg/KgBB					
40mg/KgBB	kombi Kas 150mg/KgBB	-.09889	.02938	.121	-.2170	.0192
	& PK 20,31mgKg/BB					
	Moloco 108mg/KgBB	-.18333*	.01900	.000	-.2583	-.1084
	kontrol negatif	.10889	.03099	.081	-.0097	.2275
	tunggal kastuba	.07222	.02980	.405	-.0458	.1903
	200mg/KgBB					
kombi Kas	tunggal patikan kebo	.13000*	.02961	.029	.0119	.2481
150mg/KgB	81,24mg/KgBB					
B & PK	kombi Kas 50mg/KgBB	.09889	.02929	.121	-.0193	.2170
20,31mgKg/	& PK 60,93 mg/KgBB					
BB	kombi Kombi	.09889	.02938	.121	-.0192	.2170
	100mg/KgBB & PK					
	40mg/KgBB					
	Moloco 108mg/KgBB	-.08444	.03435	.356	-.2087	.0398
	kontrol negatif	.19333*	.02141	.000	.1153	.2713
	tunggal kastuba	.15667*	.01965	.000	.0814	.2319
	200mg/KgBB					
Moloco	tunggal patikan kebo	.21444*	.01935	.000	.1394	.2895
108mg/KgB	81,24mg/KgBB					
B	kombi Kas 50mg/KgBB	.18333*	.01886	.000	.1084	.2583
	& PK 60,93 mg/KgBB					

BB H5	kontrol negatif	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.18333 ⁺	.01900	.000	.1084	.2583
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.08444	.03435	.356	-.0398	.2087
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	-.07778 ⁺	.01111	.001	-.1201	-.0354
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	-.04222	.01215	.088	-.0890	.0045
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.06333 ⁺	.00553	.000	-.0828	-.0438
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.03111 ⁺	.00669	.006	-.0549	-.0073
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.16000 ⁺	.01929	.000	-.2368	-.0832
		Moloco 108mg/KgBB	-.32000 ⁺	.03000	.000	-.4411	-.1989
		kontrol negatif	.07778 ⁺	.01111	.001	.0354	.1201
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.03556	.01542	.432	-.0188	.0899
	tunggal kastuba 200mg/KgB B	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.01444	.01099	.960	-.0278	.0567
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.04667 ⁺	.01161	.029	.0037	.0897
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.08222 ⁺	.02150	.039	-.1613	-.0032
		Moloco 108mg/KgBB	-.24222 ⁺	.03147	.000	-.3636	-.1209
		kontrol negatif	.04222	.01215	.088	-.0045	.0890
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	-.03556	.01542	.432	-.0899	.0188
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.02111	.01203	.781	-.0678	.0255
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.01111	.01261	.999	-.0361	.0583
	tunggal patikan kebo 81,24mg/Kg BB	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.11778 ⁺	.02205	.002	-.1980	-.0376
		Moloco 108mg/KgBB	-.27778 ⁺	.03185	.000	-.3994	-.1561
		kontrol negatif	.06333 ⁺	.00553	.000	.0438	.0828
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	-.01444	.01099	.960	-.0567	.0278
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.02111	.01203	.781	-.0255	.0678
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.03222 ⁺	.00648	.004	.0090	.0554
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.09667 ⁺	.01922	.013	-.1734	-.0199
		Moloco 108mg/KgBB	-.25667 ⁺	.02995	.000	-.3778	-.1356
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	kontrol negatif	.03111 ⁺	.00669	.006	.0073	.0549
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	-.04667 ⁺	.01161	.029	-.0897	-.0037
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	-.01111	.01261	.999	-.0583	.0361
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.03222 ⁺	.00648	.004	-.0554	-.0090
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.12889 ⁺	.01959	.002	-.2057	-.0521
		Moloco 108mg/KgBB	-.28889 ⁺	.03019	.000	-.4099	-.1679

BB H6	kontrol negatif	kontrol negatif	.16000 [*]	.01929	.000	.0832	.2368
		tunggal kastuba	.08222 [*]	.02150	.039	.0032	.1613
		200mg/KgBB					
		tunggal patikan kebo	.11778 [*]	.02205	.002	.0376	.1980
		81,24mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB	.09667 [*]	.01922	.013	.0199	.1734
		& PK 60,93 mg/KgBB					
		kombi Kombi	.12889 [*]	.01959	.002	.0521	.2057
		100mg/KgBB & PK					
		40mg/KgBB					
	Moloco 108mg/KgB	Moloco 108mg/KgBB	-.16000 [*]	.03520	.009	-.2874	-.0326
		kontrol negatif	.32000 [*]	.03000	.000	.1989	.4411
		tunggal kastuba	.24222 [*]	.03147	.000	.1209	.3636
		200mg/KgBB					
		tunggal patikan kebo	.27778 [*]	.03185	.000	.1561	.3994
		81,24mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB	.25667 [*]	.02995	.000	.1356	.3778
		& PK 60,93 mg/KgBB					
		kombi Kombi	.28889 [*]	.03019	.000	.1679	.4099
		100mg/KgBB & PK					
		40mg/KgBB					
	kontrol negatif	kombi Kas 150mg/KgBB	.16000 [*]	.03520	.009	.0326	.2874
		& PK 20,31mgKg/BB					
		tunggal kastuba	-.08444 [*]	.01056	.000	-.1233	-.0456
		200mg/KgBB					
		tunggal patikan kebo	-.03111	.01415	.517	-.0852	.0230
		81,24mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB	-.12778 [*]	.01365	.000	-.1798	-.0758
		& PK 60,93 mg/KgBB					
		kombi Kombi	-.01667	.00724	.435	-.0422	.0089
		100mg/KgBB & PK					
		40mg/KgBB					
	tunggal kastuba 200mg/KgB	kombi Kas 150mg/KgBB	-.27889 [*]	.02070	.000	-.3606	-.1972
		& PK 20,31mgKg/BB					
		Moloco 108mg/KgBB	-.50000 [*]	.02434	.000	-.5969	-.4031
		kontrol negatif	.08444 [*]	.01056	.000	.0456	.1233
		tunggal patikan kebo	.05333	.01616	.085	-.0046	.1112
		81,24mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB	-.04333	.01572	.219	-.0995	.0128
		& PK 60,93 mg/KgBB					
		kombi Kombi	.06778 [*]	.01064	.001	.0288	.1068
		100mg/KgBB & PK					
		40mg/KgBB					
	tunggal patikan kebo 81,24mg/Kg BB	kombi Kas 150mg/KgBB	-.19444 [*]	.02212	.000	-.2773	-.1116
		& PK 20,31mgKg/BB					
		Moloco 108mg/KgBB	-.41556 [*]	.02556	.000	-.5131	-.3181
		kontrol negatif	.03111	.01415	.517	-.0230	.0852
		tunggal kastuba	-.05333	.01616	.085	-.1112	.0046
		200mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB	-.09667 [*]	.01833	.002	-.1613	-.0321
		& PK 60,93 mg/KgBB					
		kombi Kombi	.01444	.01422	.996	-.0397	.0686
		100mg/KgBB & PK					
		40mg/KgBB					
	kontrol negatif	kombi Kas 150mg/KgBB	-.24778 [*]	.02404	.000	-.3344	-.1611
		& PK 20,31mgKg/BB					
		Moloco 108mg/KgBB	-.46889 [*]	.02724	.000	-.5689	-.3689
		kontrol negatif	.12778 [*]	.01365	.000	.0758	.1798
		tunggal kastuba	.04333	.01572	.219	-.0128	.0995
		200mg/KgBB					
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	tunggal patikan kebo	.09667 [*]	.01833	.002	.0321	.1613
		81,24mg/KgBB					

BB H7	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.11111 ⁺	.01372	.000	.0590	.1632
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.15111 ⁺	.02375	.000	-.2371	-.0651
		Moloco 108mg/KgBB	-.37222 ⁺	.02698	.000	-.4717	-.2727
		kontrol negatif	.01667	.00724	.435	-.0089	.0422
		tunggal kastuba	-.06778 ⁺	.01064	.001	-.1068	-.0288
		200mg/KgBB					
		tunggal patikan kebo	-.01444	.01422	.996	-.0686	.0397
		81,24mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.11111 ⁺	.01372	.000	-.1632	-.0590
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.26222 ⁺	.02074	.000	-.3440	-.1805
		Moloco 108mg/KgBB	-.48333 ⁺	.02437	.000	-.5803	-.3864
		kontrol negatif	.27889 ⁺	.02070	.000	.1972	.3606
		tunggal kastuba	.19444 ⁺	.02212	.000	.1116	.2773
		200mg/KgBB					
	kombi Kas 150mg/KgB & PK 20,31mgKg/ BB	tunggal patikan kebo	.24778 ⁺	.02404	.000	.1611	.3344
		81,24mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.15111 ⁺	.02375	.000	.0651	.2371
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.26222 ⁺	.02074	.000	.1805	.3440
		Moloco 108mg/KgBB	-.22111 ⁺	.03115	.000	-.3313	-.1109
		kontrol negatif	.50000 ⁺	.02434	.000	.4031	.5969
		tunggal kastuba	.41556 ⁺	.02556	.000	.3181	.5131
		200mg/KgBB					
		tunggal patikan kebo	.46889 ⁺	.02724	.000	.3689	.5689
		81,24mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.37222 ⁺	.02698	.000	.2727	.4717
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.48333 ⁺	.02437	.000	.3864	.5803
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.22111 ⁺	.03115	.000	.1109	.3313
		tunggal kastuba	-.07111 ⁺	.01070	.000	-.1098	-.0325
		200mg/KgBB					
	Moloco 108mg/KgB B	tunggal patikan kebo	-.04222	.02346	.755	-.1348	.0503
		81,24mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.14778 ⁺	.00970	.000	-.1824	-.1132
		kontrol negatif					
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.01889	.00747	.312	-.0454	.0076
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.34778 ⁺	.00815	.000	-.3765	-.3191
		Moloco 108mg/KgBB	-.50556 ⁺	.04397	.000	-.6831	-.3280
		kontrol negatif	.07111 ⁺	.01070	.000	.0325	.1098
		tunggal patikan kebo	.02889	.02444	.984	-.0642	.1220
		81,24mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.07667 ⁺	.01189	.000	-.1187	-.0347
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.05222 ⁺	.01015	.004	.0147	.0897
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.27667 ⁺	.01066	.000	-.3152	-.2381
	tunggal kastuba 200mg/KgB B						

BB H8	tunggak patikan kebo 81,24mg/Kg BB	Moloco 108mg/KgBB	-.43444*	.04451	.000	-.6119	-.2570
		kontrol negatif	.04222	.02346	.755	-.0503	.1348
		tunggak kastuba 200mg/KgBB	-.02889	.02444	.984	-.1220	.0642
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.10556*	.02402	.023	-.1983	-.0128
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.02333	.02321	.996	-.0692	.1159
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.30556*	.02344	.000	-.3981	-.2130
		Moloco 108mg/KgBB	-.46333*	.04916	.000	-.6451	-.2816
		kontrol negatif	.14778*	.00970	.000	.1132	.1824
		tunggak kastuba 200mg/KgBB	.07667*	.01189	.000	.0347	.1187
		tunggak patikan kebo 81,24mg/KgBB	.10556*	.02402	.023	.0128	.1983
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.12889*	.00909	.000	.0958	.1620
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.20000*	.00965	.000	-.2345	-.1655
		Moloco 108mg/KgBB	-.35778*	.04428	.000	-.5353	-.1803
		kontrol negatif	.01889	.00747	.312	-.0076	.0454
		tunggak kastuba 200mg/KgBB	-.05222*	.01015	.004	-.0897	-.0147
		tunggak patikan kebo 81,24mg/KgBB	-.02333	.02321	.996	-.1159	.0692
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.12889*	.00909	.000	-.1620	-.0958
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.32889*	.00741	.000	-.3551	-.3026
		Moloco 108mg/KgBB	-.48667*	.04384	.000	-.6643	-.3090
		kontrol negatif	.34778*	.00815	.000	.3191	.3765
		tunggak kastuba 200mg/KgBB	.27667*	.01066	.000	.2381	.3152
		tunggak patikan kebo 81,24mg/KgBB	.30556*	.02344	.000	.2130	.3981
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.20000*	.00965	.000	.1655	.2345
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.32889*	.00741	.000	.3026	.3551
		Moloco 108mg/KgBB	-.15778	.04396	.091	-.3354	.0198
		kontrol negatif	.50556*	.04397	.000	.3280	.6831
		tunggak kastuba 200mg/KgBB	.43444*	.04451	.000	.2570	.6119
		tunggak patikan kebo 81,24mg/KgBB	.46333*	.04916	.000	.2816	.6451
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.35778*	.04428	.000	.1803	.5353
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.48667*	.04384	.000	.3090	.6643
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.15778	.04396	.091	-.0198	.3354
		tunggak kastuba 200mg/KgBB	-.09222*	.01517	.003	-.1526	-.0319
		tunggak patikan kebo 81,24mg/KgBB	-.03333	.02386	.933	-.1296	.0630
		kontrol negatif	-.17778*	.00846	.000	-.2099	-.1457

	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.19889 [*]	.01916	.000	-.2758	-.1220
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.32889 [*]	.02181	.000	-.4167	-.2410
	Moloco 108mg/KgBB	-.51333 [*]	.06817	.001	-.7910	-.2356
	kontrol negatif	.09222 [*]	.01517	.003	.0319	.1526
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.05889	.02790	.562	-.0422	.1600
tunggal kastuba 200mg/KgB B	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.08556 [*]	.01676	.005	-.1474	-.0237
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.10667 [*]	.02401	.009	-.1920	-.0214
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.23667 [*]	.02617	.000	-.3306	-.1427
	Moloco 108mg/KgBB	-.42111 [*]	.06969	.004	-.6983	-.1439
	kontrol negatif	.03333	.02386	.933	-.0630	.1296
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	-.05889	.02790	.562	-.1600	.0422
tunggal patikan kebo 81,24mg/Kg BB	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.14444 [*]	.02489	.003	-.2409	-.0480
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.16556 [*]	.03026	.001	-.2729	-.0582
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.29556 [*]	.03200	.000	-.4084	-.1827
	Moloco 108mg/KgBB	-.48000 [*]	.07208	.001	-.7580	-.2020
	kontrol negatif	.17778 [*]	.00846	.000	.1457	.2099
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.08556 [*]	.01676	.005	.0237	.1474
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.14444 [*]	.02489	.003	.0480	.2409
kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.02111	.02044	.995	-.0986	.0564
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.15111 [*]	.02294	.001	-.2392	-.0630
	Moloco 108mg/KgBB	-.33556 [*]	.06854	.017	-.6130	-.0581
	kontrol negatif	.19889 [*]	.01916	.000	.1220	.2758
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.10667 [*]	.02401	.009	.0214	.1920
kombi Kombi 100mg/KgB B & PK 40mg/KgBB	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.16556 [*]	.03026	.001	.0582	.2729
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.02111	.02044	.995	-.0564	.0986
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.13000 [*]	.02867	.007	-.2312	-.0288
	Moloco 108mg/KgBB	-.31444 [*]	.07066	.024	-.5917	-.0372
	kontrol negatif	.32889 [*]	.02181	.000	.2410	.4167
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.23667 [*]	.02617	.000	.1427	.3306
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.29556 [*]	.03200	.000	.1827	.4084
kombi Kas 150mg/KgB B & PK 20,31mgKg/ BB	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.15111 [*]	.02294	.001	.0630	.2392
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.13000 [*]	.02867	.007	.0288	.2312
	Moloco 108mg/KgBB	-.18444	.07143	.326	-.4620	.0932

BB H9	Moloco 108mg/KgB B	kontrol negatif	.51333 [*]	.06817	.001	.2356	.7910
		tunggal kastuba	.42111 [*]	.06969	.004	.1439	.6983
		200mg/KgBB					
		tunggal patikan kebo	.48000 [*]	.07208	.001	.2020	.7580
		81,24mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB	.33556 [*]	.06854	.017	.0581	.6130
		& PK 60,93 mg/KgBB					
		kombi Kombi	.31444 [*]	.07066	.024	.0372	.5917
		100mg/KgBB & PK					
		40mg/KgBB					
		kombi Kas 150mg/KgBB	.18444	.07143	.326	-.0932	.4620
		& PK 20,31mgKg/BB					
		tunggal kastuba	-.11778 [*]	.01392	.000	-.1703	-.0652
		200mg/KgBB					
		tunggal patikan kebo	-.00889	.01136	1.000	-.0506	.0328
		81,24mg/KgBB					
	kontrol negatif	kombi Kas 50mg/KgBB	-.19444 [*]	.02404	.000	-.2897	-.0992
		& PK 60,93 mg/KgBB					
		kombi Kombi	-.18222 [*]	.02133	.000	-.2661	-.0983
		100mg/KgBB & PK					
		40mg/KgBB					
		kombi Kas 150mg/KgBB	-.35667 [*]	.02630	.000	-.4613	-.2520
		& PK 20,31mgKg/BB					
		Moloco 108mg/KgBB	-.61111 [*]	.01359	.000	-.6622	-.5600
		kontrol negatif	.11778 [*]	.01392	.000	.0652	.1703
		tunggal patikan kebo	.10889 [*]	.01618	.000	.0514	.1664
		81,24mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB	-.07667	.02666	.193	-.1747	.0214
		& PK 60,93 mg/KgBB					
		kombi Kombi	-.06444	.02424	.264	-.1524	.0235
		100mg/KgBB & PK					
		40mg/KgBB					
	tunggal kastuba 200mg/KgB B	kombi Kas 150mg/KgBB	-.23889 [*]	.02871	.000	-.3456	-.1322
		& PK 20,31mgKg/BB					
		Moloco 108mg/KgBB	-.49333 [*]	.01781	.000	-.5561	-.4306
		kontrol negatif	.00889	.01136	1.000	-.0328	.0506
		tunggal kastuba	-.10889 [*]	.01618	.000	-.1664	-.0514
		200mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB	-.18556 [*]	.02542	.000	-.2817	-.0894
		& PK 60,93 mg/KgBB					
		kombi Kombi	-.17333 [*]	.02287	.000	-.2586	-.0880
		100mg/KgBB & PK					
		40mg/KgBB					
		kombi Kas 150mg/KgBB	-.34778 [*]	.02756	.000	-.4530	-.2425
		& PK 20,31mgKg/BB					
		Moloco 108mg/KgBB	-.60222 [*]	.01589	.000	-.6586	-.5459
		kontrol negatif	.19444 [*]	.02404	.000	.0992	.2897
		tunggal kastuba	.07667	.02666	.193	-.0214	.1747
		200mg/KgBB					
	tunggal patikan kebo 81,24mg/Kg BB	tunggal patikan kebo	.18556 [*]	.02542	.000	.0894	.2817
		81,24mg/KgBB					
		kombi Kombi	.01222	.03118	1.000	-.0978	.1223
		100mg/KgBB & PK					
		40mg/KgBB					
		kombi Kas 150mg/KgBB	-.16222 [*]	.03477	.005	-.2848	-.0396
		& PK 20,31mgKg/BB					
		Moloco 108mg/KgBB	-.41667 [*]	.02649	.000	-.5144	-.3189
		kontrol negatif	.18222 [*]	.02133	.000	.0983	.2661
		tunggal kastuba	.06444	.02424	.264	-.0235	.1524
		200mg/KgBB					
		tunggal patikan kebo	.17333 [*]	.02287	.000	.0880	.2586
		81,24mg/KgBB					
	kombi Kombi 100mg/KgB B & PK 40mg/KgBB	kontrol negatif					
		tunggal kastuba					
		200mg/KgBB					
		tunggal patikan kebo					

BB 10	kombi Kas 150mg/KgB B & PK 20,31mgKg/ BB	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.01222	.03118	1.000	-.1223	.0978
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.17444*	.03295	.002	-.2913	-.0576
		Moloco 108mg/KgBB	-.42889*	.02405	.000	-.5164	-.3414
		kontrol negatif	.35667*	.02630	.000	.2520	.4613
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	.23889*	.02871	.000	.1322	.3456
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.34778*	.02756	.000	.2425	.4530
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.16222*	.03477	.005	.0396	.2848
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.17444*	.03295	.002	.0576	.2913
		Moloco 108mg/KgBB	-.25444*	.02855	.000	-.3609	-.1480
		kontrol negatif	.61111*	.01359	.000	.5600	.6622
	Moloco 108mg/KgB B	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.49333*	.01781	.000	.4306	.5561
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.60222*	.01589	.000	.5459	.6586
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.41667*	.02649	.000	.3189	.5144
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.42889*	.02405	.000	.3414	.5164
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.25444*	.02855	.000	.1480	.3609
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	-.13111*	.00978	.000	-.1680	-.0942
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	-.03556	.01087	.117	-.0771	.0060
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.25111*	.01975	.000	-.3299	-.1723
		kontrol negatif	-.22556*	.02164	.000	-.3122	-.1389
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.51333*	.04217	.000	-.6845	-.3422
	tunggal kastuba 200mg/KgB B	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.64333*	.04076	.000	-.8087	-.4779
		Moloco 108mg/KgBB	.13111*	.00978	.000	.0942	.1680
		kontrol negatif	.09556*	.01355	.000	.0477	.1434
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	-.12000*	.02134	.003	-.2000	-.0400
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.09444*	.02310	.031	-.1819	-.0070
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.38222*	.04294	.000	-.5532	-.2113
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.51222*	.04156	.000	-.6774	-.3470
		Moloco 108mg/KgBB	.03556	.01087	.117	-.0060	.0771
		kontrol negatif	-.09556*	.01355	.000	-.1434	-.0477
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	-.21556*	.02187	.000	-.2963	-.1348
	tunggal patikan kebo 81,24mg/Kg BB	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.19000*	.02358	.000	-.2781	-.1019
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.47778*	.04320	.000	-.6487	-.3068
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.60778*	.04183	.000	-.7730	-.4426
		Moloco 108mg/KgBB					

	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.09333 [*]	.01197	.000	-.1355	-.0512
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.34333 [*]	.02685	.000	-.4476	-.2391
	Moloco 108mg/KgBB	-.46111 [*]	.01864	.000	-.5305	-.3917
	kontrol negatif	.04333	.01487	.196	-.0131	.0998
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	-.10111 [*]	.01601	.001	-.1594	-.0428
tunggal patikan kebo	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.24111 [*]	.02830	.000	-.3450	-.1373
81,24mg/Kg BB	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.19444 [*]	.01629	.000	-.2534	-.1355
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.44444 [*]	.02904	.000	-.5514	-.3375
	Moloco 108mg/KgBB	-.56222 [*]	.02167	.000	-.6390	-.4855
	kontrol negatif	.28444 [*]	.02536	.000	.1838	.3851
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.14000 [*]	.02605	.006	.0391	.2409
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.24111 [*]	.02830	.000	.1373	.3450
kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.04667	.02622	.768	-.0543	.1477
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.20333 [*]	.03557	.001	-.3287	-.0780
	Moloco 108mg/KgBB	-.32111 [*]	.02987	.000	-.4285	-.2137
	kontrol negatif	.23778 [*]	.01039	.000	.2002	.2753
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.09333 [*]	.01197	.000	.0512	.1355
kombi Kombi 100mg/KgB B & PK 40mg/KgBB	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.19444 [*]	.01629	.000	.1355	.2534
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.04667	.02622	.768	-.1477	.0543
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.25000 [*]	.02702	.000	-.3544	-.1456
	Moloco 108mg/KgBB	-.36778 [*]	.01889	.000	-.4376	-.2979
	kontrol negatif	.48778 [*]	.02619	.000	.3837	.5919
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.34333 [*]	.02685	.000	.2391	.4476
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.44444 [*]	.02904	.000	.3375	.5514
kombi Kas 150mg/KgB B & PK 20,31mgKg/ BB	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.20333 [*]	.03557	.001	.0780	.3287
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.25000 [*]	.02702	.000	.1456	.3544
	Moloco 108mg/KgBB	-.11778 [*]	.03057	.032	-.2280	-.0075
	kontrol negatif	.60556 [*]	.01767	.000	.5372	.6739
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.46111 [*]	.01864	.000	.3917	.5305
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.56222 [*]	.02167	.000	.4855	.6390
Moloco 108mg/KgB B	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.32111 [*]	.02987	.000	.2137	.4285
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.36778 [*]	.01889	.000	.2979	.4376
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.11778 [*]	.03057	.032	.0075	.2280

BB 12	kontrol negatif	tunggal kastuba 200mg/KgBB	-.10111 [*]	.01681	.002	-.1646	-.0376
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	-.02222	.02312	.999	-.1038	.0594
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.24778 [*]	.01780	.000	-.3129	-.1826
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.20333 [*]	.01856	.000	-.2702	-.1365
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.55444 [*]	.02406	.000	-.6396	-.4693
		Moloco 108mg/KgBB	-.55889 [*]	.03524	.000	-.6902	-.4276
		kontrol negatif	.10111 [*]	.01681	.002	.0376	.1646
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.07889 [*]	.01843	.025	.0085	.1493
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.14667 [*]	.01104	.000	-.1860	-.1073
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.10222 [*]	.01222	.000	-.1464	-.0581
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.45333 [*]	.01959	.000	-.5287	-.3780
		Moloco 108mg/KgBB	-.45778 [*]	.03236	.000	-.5867	-.3288
		kontrol negatif	.02222	.02312	.999	-.0594	.1038
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	-.07889 [*]	.01843	.025	-.1493	-.0085
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	-.22556 [*]	.01933	.000	-.2971	-.1540
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.18111 [*]	.02003	.000	-.2540	-.1082
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.53222 [*]	.02522	.000	-.6211	-.4433
		Moloco 108mg/KgBB	-.53667 [*]	.03604	.000	-.6693	-.4040
		kontrol negatif	.24778 [*]	.01780	.000	.1826	.3129
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	.14667 [*]	.01104	.000	.1073	.1860
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.22556 [*]	.01933	.000	.1540	.2971
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.04444	.01355	.082	-.0034	.0923
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.30667 [*]	.02045	.000	-.3830	-.2303
		Moloco 108mg/KgBB	-.31111 [*]	.03288	.000	-.4401	-.1821
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	kontrol negatif	.20333 [*]	.01856	.000	.1365	.2702
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	.10222 [*]	.01222	.000	.0581	.1464
		tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.18111 [*]	.02003	.000	.1082	.2540
		kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.04444	.01355	.082	-.0923	.0034
		kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.35111 [*]	.02111	.000	-.4286	-.2736
		Moloco 108mg/KgBB	-.35556 [*]	.03330	.000	-.4847	-.2264
		kontrol negatif	.55444 [*]	.02406	.000	.4693	.6396
		tunggal kastuba 200mg/KgBB	.45333 [*]	.01959	.000	.3780	.5287
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.53222 [*]	.02522	.000	.4433	.6211
		kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.30667 [*]	.02045	.000	.2303	.3830

BB 14	kontrol negatif tunggal kastuba 200mg/KgBB	kontrol negatif	.28111 [*]	.03313	.000	.1477	.4145
		tunggal kastuba	.15889 [*]	.03390	.017	.0256	.2922
		200mg/KgBB					
	kombi Kombi 100mg/KgB B & PK 40mg/KgBB	tunggal patikan kebo	.20222 [*]	.03663	.003	.0662	.3383
		81,24mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB	.06333	.03708	.813	-.0735	.2001
		& PK 60,93 mg/KgBB					
		kombi Kas 150mg/KgBB	-.22333 [*]	.05003	.008	-.4001	-.0466
		& PK 20,31mgKg/BB					
		Moloco 108mg/KgBB	-.49111 [*]	.03752	.000	-.6287	-.3535
		kontrol negatif	.50444 [*]	.03816	.000	.3503	.6585
		tunggal kastuba	.38222 [*]	.03883	.000	.2283	.5362
		200mg/KgBB					
	kombi Kas 150mg/KgB B & PK 20,31mgKg/ BB	tunggal patikan kebo	.42556 [*]	.04123	.000	.2700	.5811
		81,24mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB	.28667 [*]	.04163	.000	.1306	.4428
		& PK 60,93 mg/KgBB					
		kombi Kombi	.22333 [*]	.05003	.008	.0466	.4001
		100mg/KgBB & PK					
		40mg/KgBB					
		Moloco 108mg/KgBB	-.26778 [*]	.04202	.001	-.4244	-.1111
		kontrol negatif	.77222 [*]	.01899	.000	.6976	.8468
		tunggal kastuba	.65000 [*]	.02031	.000	.5742	.7258
		200mg/KgBB					
		tunggal patikan kebo	.69333 [*]	.02460	.000	.6065	.7801
	Moloco 108mg/KgB B	81,24mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB	.55444 [*]	.02526	.000	.4654	.6435
		& PK 60,93 mg/KgBB					
		kombi Kombi	.49111 [*]	.03752	.000	.3535	.6287
		100mg/KgBB & PK					
		40mg/KgBB					
		kombi Kas 150mg/KgBB	.26778 [*]	.04202	.001	.1111	.4244
		& PK 20,31mgKg/BB					
		tunggal kastuba	-.15889 [*]	.02921	.008	-.2758	-.0420
		200mg/KgBB					
		tunggal patikan kebo	-.09778 [*]	.01654	.003	-.1616	-.0340
		81,24mg/KgBB					
	kontrol negatif	kombi Kas 50mg/KgBB	-.40444 [*]	.03124	.000	-.5298	-.2791
		& PK 60,93 mg/KgBB					
		kombi Kombi	-.30000 [*]	.02303	.000	-.3911	-.2089
		100mg/KgBB & PK					
		40mg/KgBB					
		kombi Kas 150mg/KgBB	-.73778 [*]	.04698	.000	-.9280	-.5476
		& PK 20,31mgKg/BB					
		Moloco 108mg/KgBB	-1.00889 [*]	.03322	.000	-1.1424	-.8754
		kontrol negatif	.15889 [*]	.02921	.008	.0420	.2758
		tunggal patikan kebo	.06111	.03269	.718	-.0592	.1814
		81,24mg/KgBB					
		kombi Kas 50mg/KgBB	-.24556 [*]	.04209	.001	-.3939	-.0972
	tunggal kastuba 200mg/KgB B	& PK 60,93 mg/KgBB					
		kombi Kombi	-.14111 [*]	.03641	.027	-.2705	-.0117
		100mg/KgBB & PK					
		40mg/KgBB					
		kombi Kas 150mg/KgBB	-.57889 [*]	.05479	.000	-.7778	-.3800
		& PK 20,31mgKg/BB					
		Moloco 108mg/KgBB	-.85000 [*]	.04357	.000	-1.0039	-.6961
		kontrol negatif	.09778 [*]	.01654	.003	.0340	.1616
		tunggal kastuba	-.06111	.03269	.718	-.1814	.0592
		200mg/KgBB					
	tunggal patikan kebo	kontrol negatif					
		tunggal kastuba					

81,24mg/Kg BB	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.30667 [*]	.03452	.000	-.4347	-.1787
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-.20222 [*]	.02731	.000	-.3001	-.1043
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.64000 [*]	.04922	.000	-.8304	-.4496
	Moloco 108mg/KgBB	-.91111 [*]	.03632	.000	-1.0467	-.7755
	kontrol negatif	.40444 [*]	.03124	.000	.2791	.5298
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.24556 [*]	.04209	.001	.0972	.3939
kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.30667 [*]	.03452	.000	.1787	.4347
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.10444	.03806	.223	-.0315	.2404
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.33333 [*]	.05590	.001	-.5348	-.1319
	Moloco 108mg/KgBB	-.60444 [*]	.04496	.000	-.7629	-.4460
	kontrol negatif	.30000 [*]	.02303	.000	.2089	.3911
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.14111 [*]	.03641	.027	.0117	.2705
kombi Kombi 100mg/KgB B & PK 40mg/KgBB	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.20222 [*]	.02731	.000	.1043	.3001
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.10444	.03806	.223	-.2404	.0315
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.43778 [*]	.05176	.000	-.6309	-.2446
	Moloco 108mg/KgBB	-.70889 [*]	.03969	.000	-.8515	-.5663
	kontrol negatif	.73778 [*]	.04698	.000	.5476	.9280
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.57889 [*]	.05479	.000	.3800	.7778
kombi Kas 150mg/KgB B & PK 20,31mgKg/BB	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.64000 [*]	.04922	.000	.4496	.8304
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.33333 [*]	.05590	.001	.1319	.5348
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.43778 [*]	.05176	.000	.2446	.6309
	Moloco 108mg/KgBB	-.27111 [*]	.05703	.005	-.4754	-.0668
	kontrol negatif	1.00889 [*]	.03322	.000	.8754	1.1424
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.85000 [*]	.04357	.000	.6961	1.0039
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.91111 [*]	.03632	.000	.7755	1.0467
Moloco 108mg/KgB B	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.60444 [*]	.04496	.000	.4460	.7629
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.70889 [*]	.03969	.000	.5663	.8515
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.27111 [*]	.05703	.005	.0668	.4754

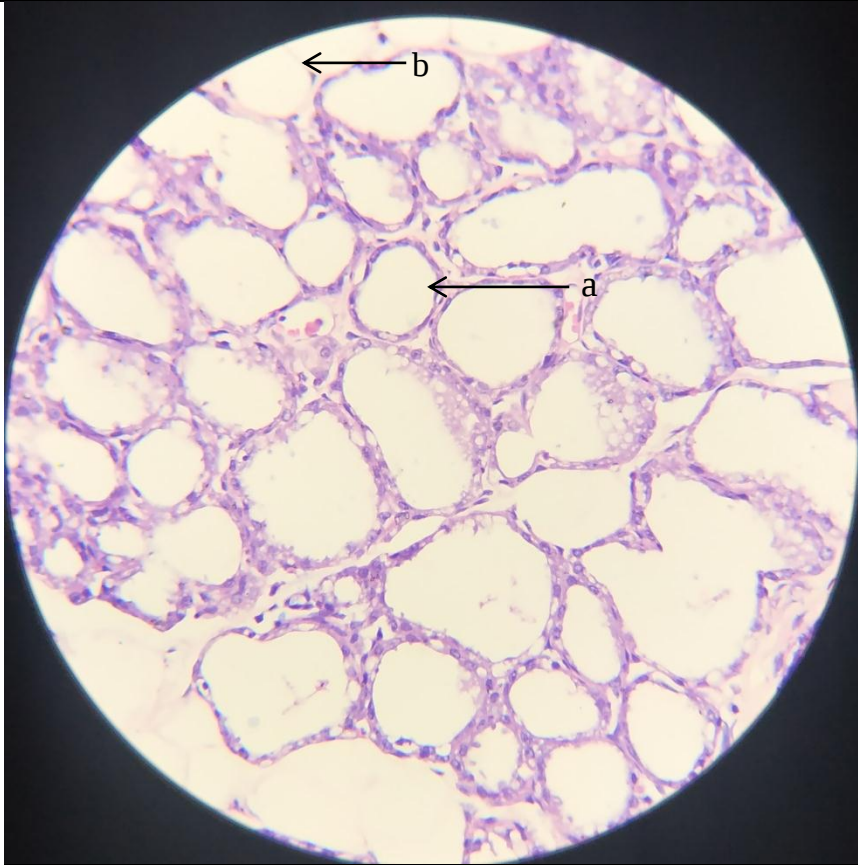
*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Dari data output yang dihasilkan bahwa ada perbedaan berat badan bayi tikus yang signifikan antara kelompok kontrol negatif dan seluruh kelompok perlakuan baik tunggal maupun kombinasi.

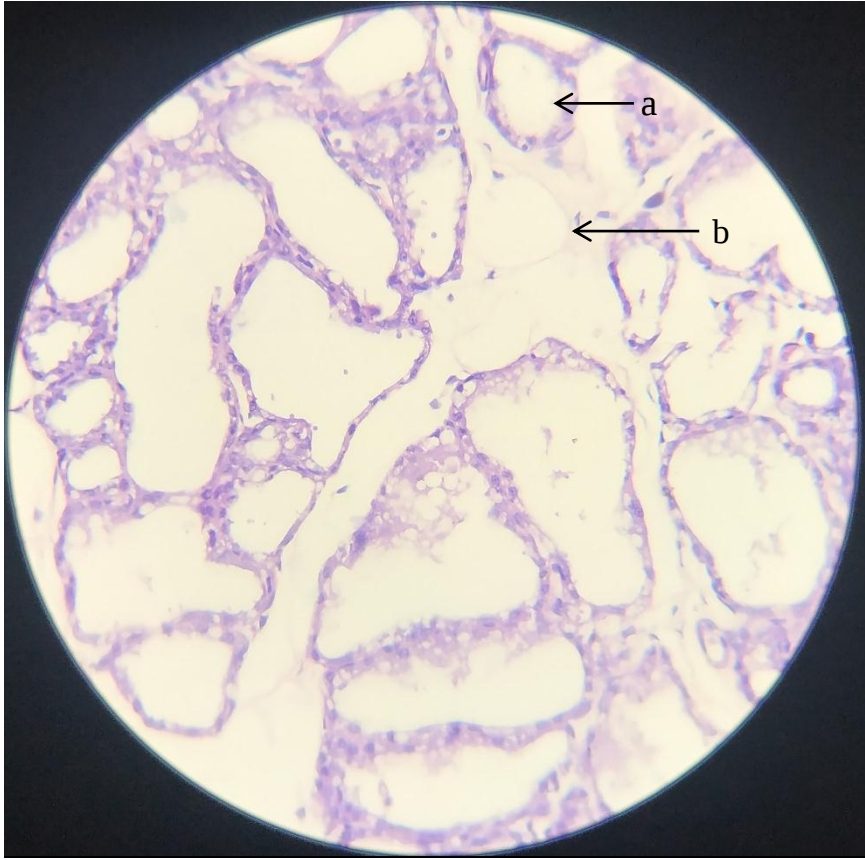
Lampiran 16. Hasil uji histopatologi mammae induk tikus

Kelompok Pengecatan	Jumlah Lapang Pandang	Jumlah Alveoli			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
Kelompok 1					
KLP 1.1	3	28	15	19	62
KLP 1.2	3	15	10	21	46
KLP 1.3	3	24	11	22	56
Kelompok 2					
KLP 2.1	3	40	39	35	114
KLP 2.2	3	38	37	41	116
KLP 2.3	3	43	33	34	110
Kelompok 3					
KLP 3.1	3	34	28	30	92
KLP 3.2	3	42	33	32	107
KLP 3.3	3	35	31	42	108
Kelompok 4					
KLP 4.1	3	44	31	33	108
KLP 4.2	3	39	36	43	118
KLP 4.3	3	45	37	33	115
Kelompok 5					
KLP 5.1	3	30	33	31	94
KLP 5.2	3	38	36	33	107
KLP 5.3	3	37	36	32	105
Kelompok 6					
KLP 6.1	3	33	40	44	117
KLP 6.2	3	39	43	38	120
KLP 6.3	3	37	41	29	107
Kelompok 7					
KLP 7.1	3	30	40	42	112
KLP 7.2	3	35	33	39	107
KLP 7.3	3	51	41	36	128
Kelompok 8					
KLP 8.1	3	8	7	3	18
KLP 8.2	3	4	6	5	15
KLP 8.3	3	7	3	6	16

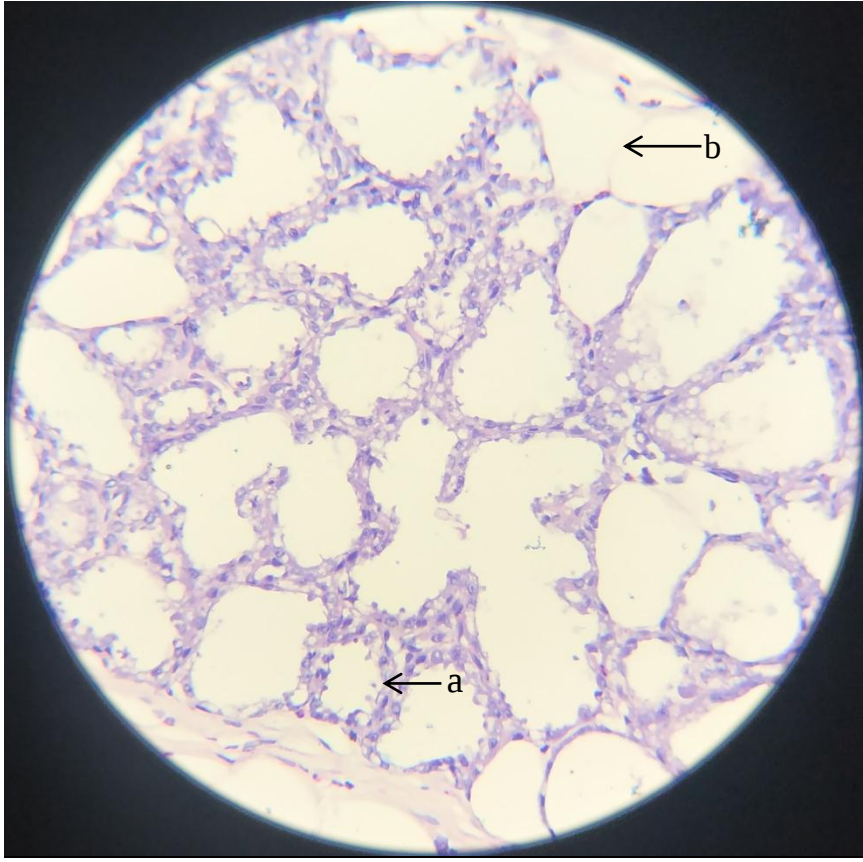
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 1.1	Mammae	28	15	19	62

KLP 1.1 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

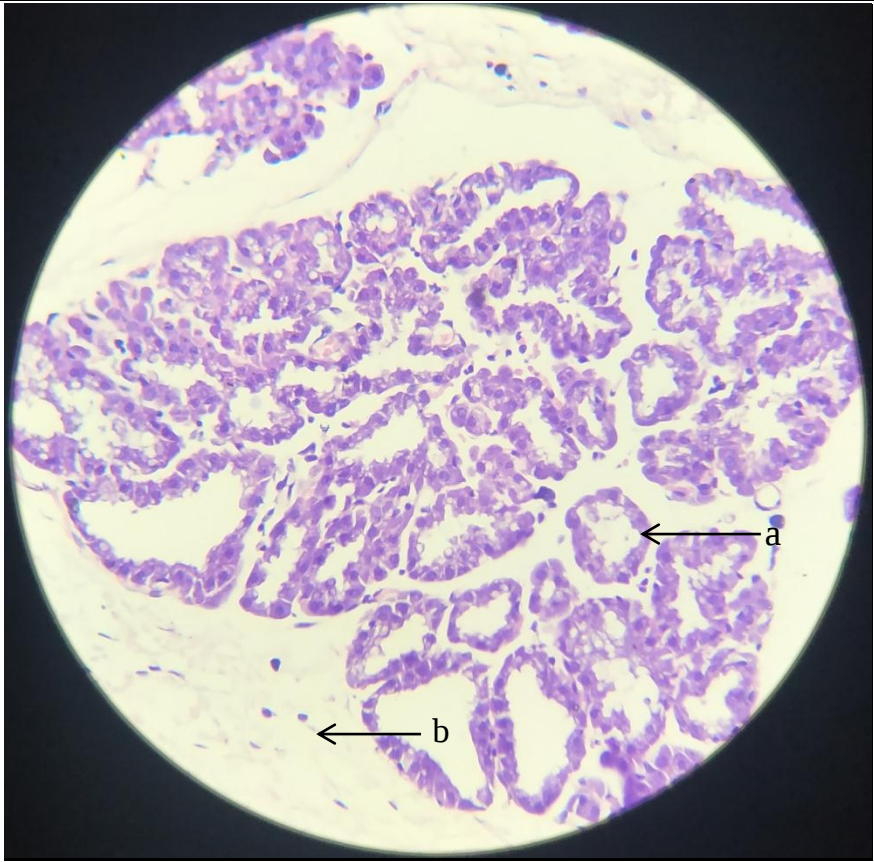
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 1.2	Mammae	15	10	21	46

KLP 1.2 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

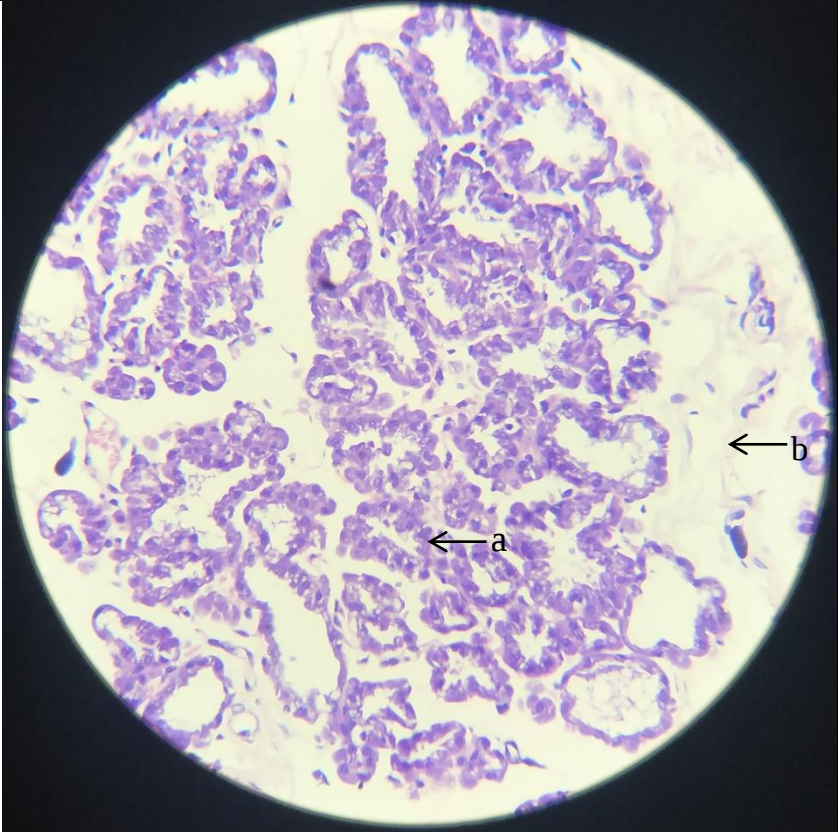
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 1.3	Mammae	24	11	22	56

KLP 1.3 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

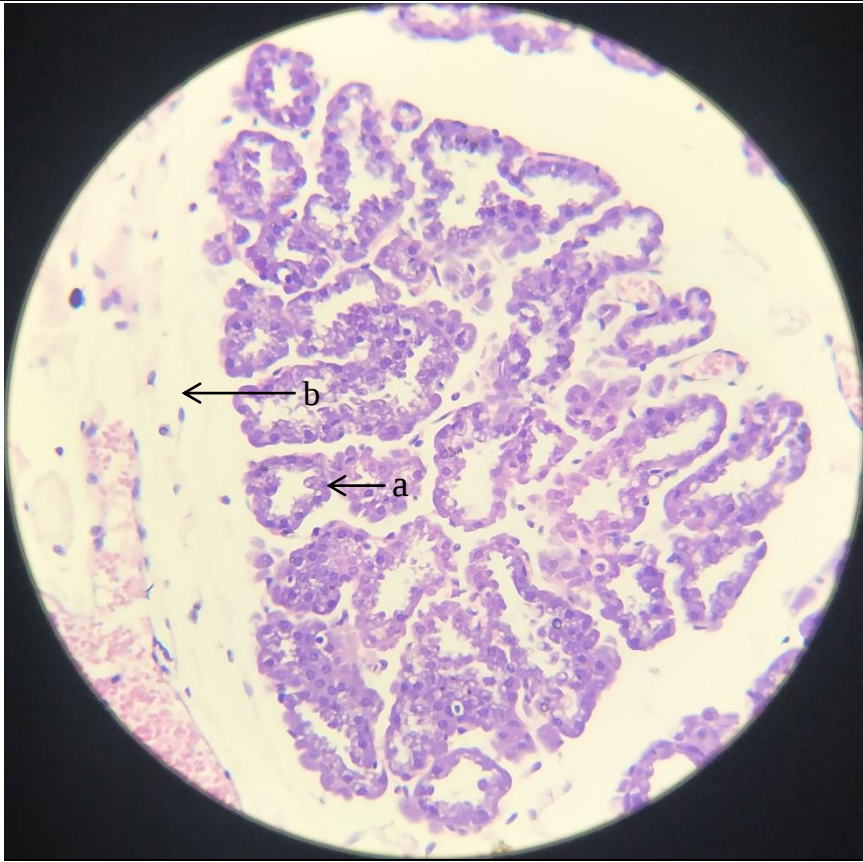
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 2.1	Mammae	40	39	35	114

KLP 2.1 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

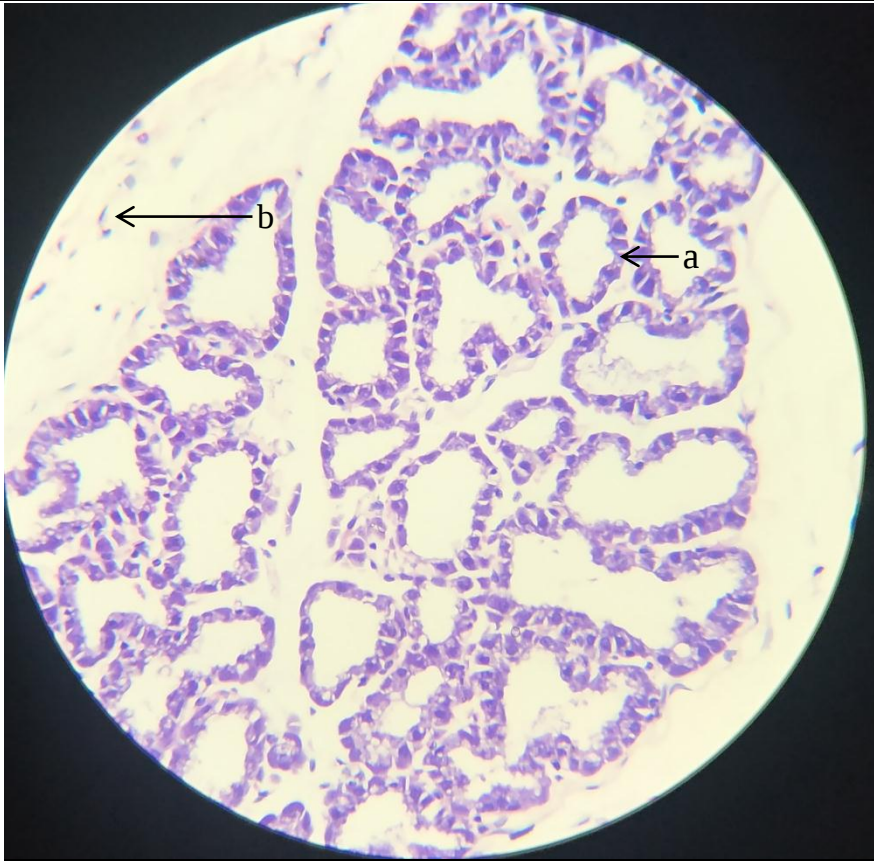
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 2.2	Mammae	38	37	41	116

KLP 2.2 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 2.3	Mammae	43	33	34	110

KLP 2.3 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

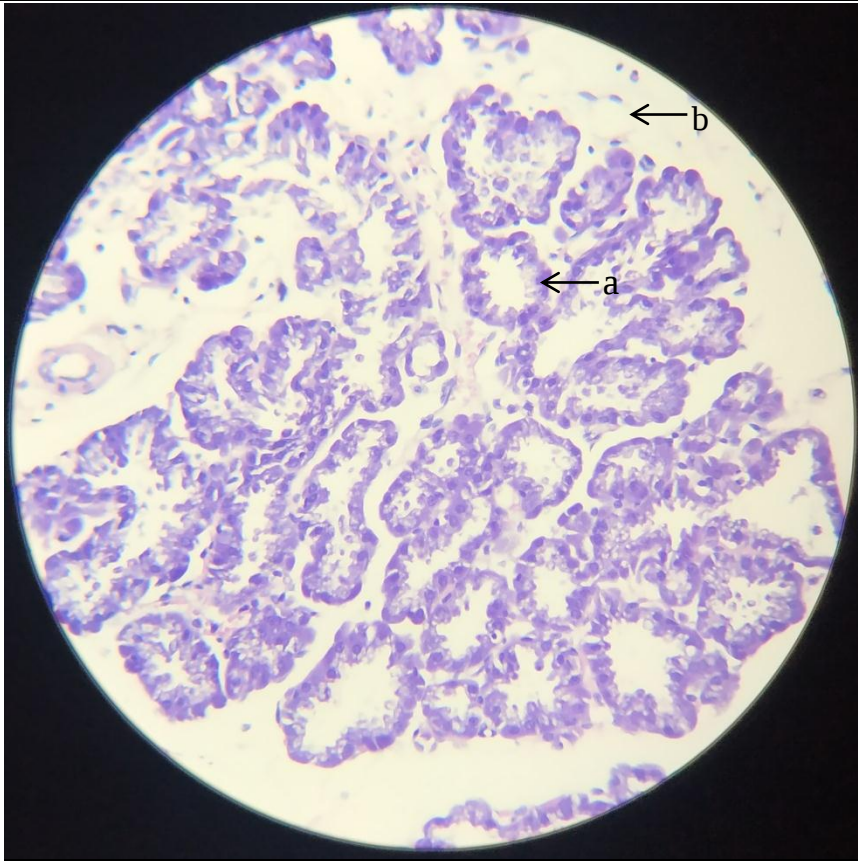
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 3.1	Mammae	34	28	30	92

KLP 3.1 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

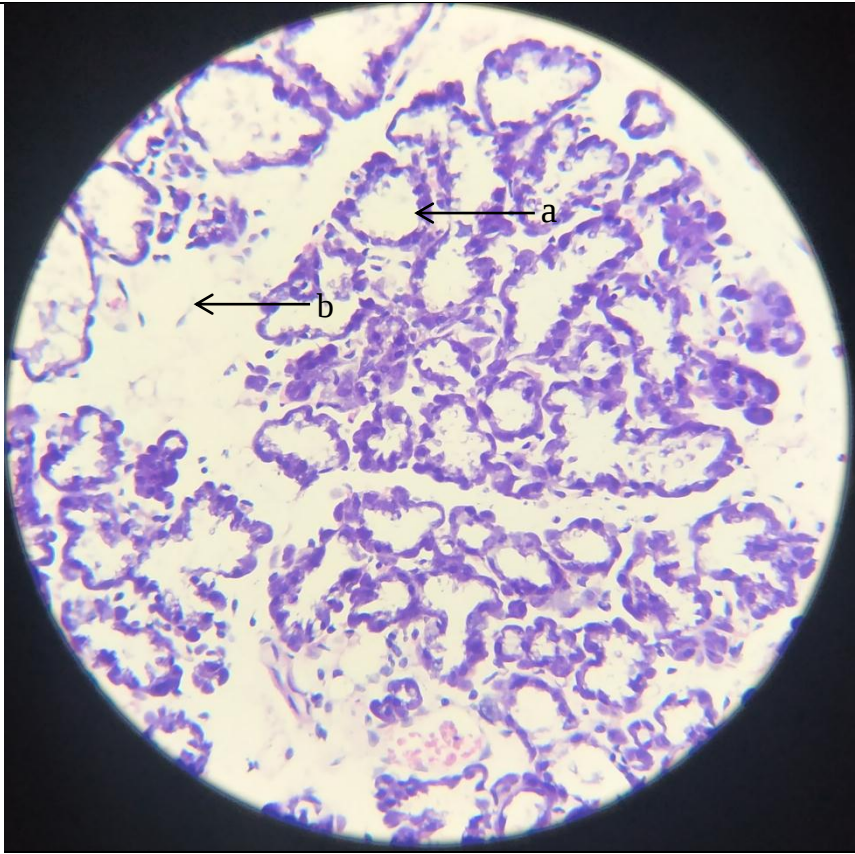
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 3.2	Mammae	42	33	32	107

KLP 3.2 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

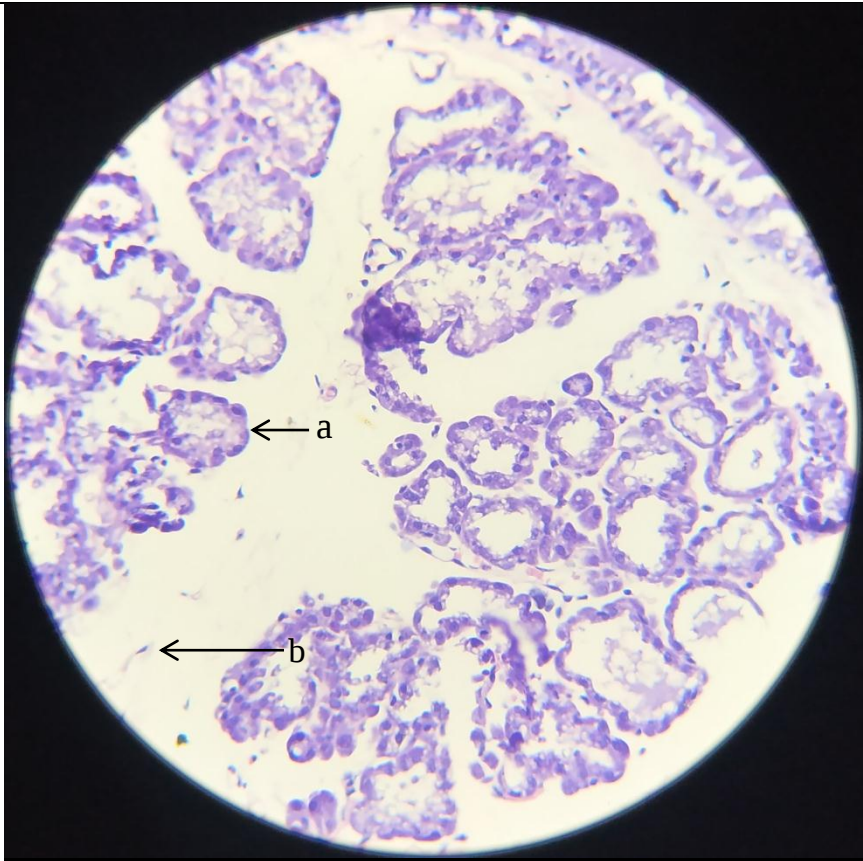
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 3.3	Mammae	35	31	42	108

KLP 3.3 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

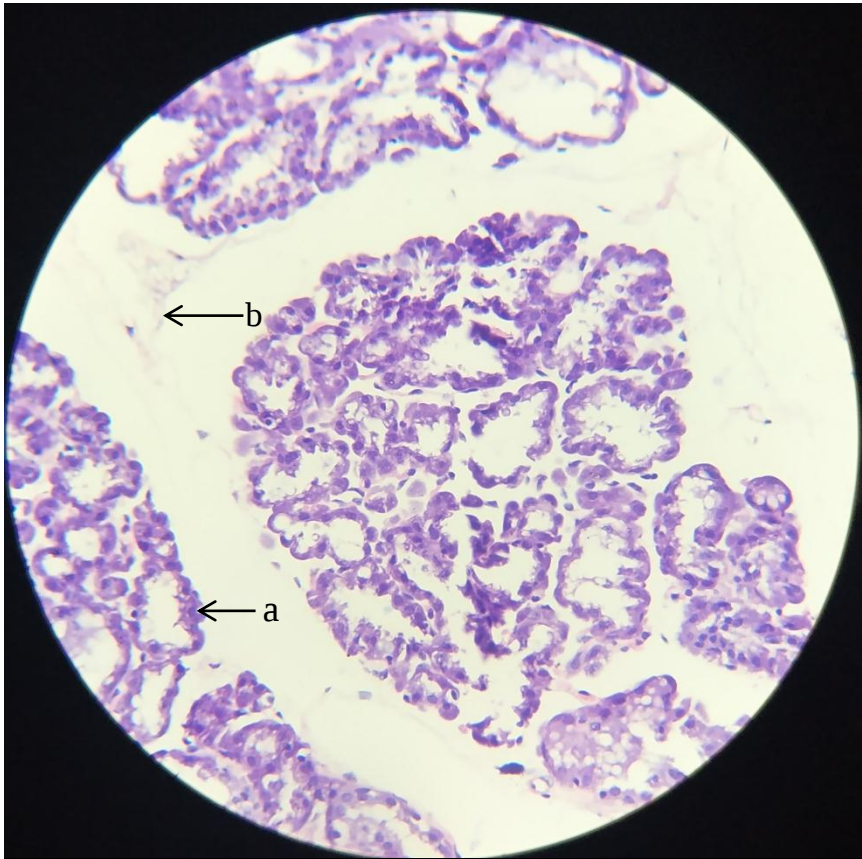
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 4.1	Mammae	44	31	33	108

KLP 4.1 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

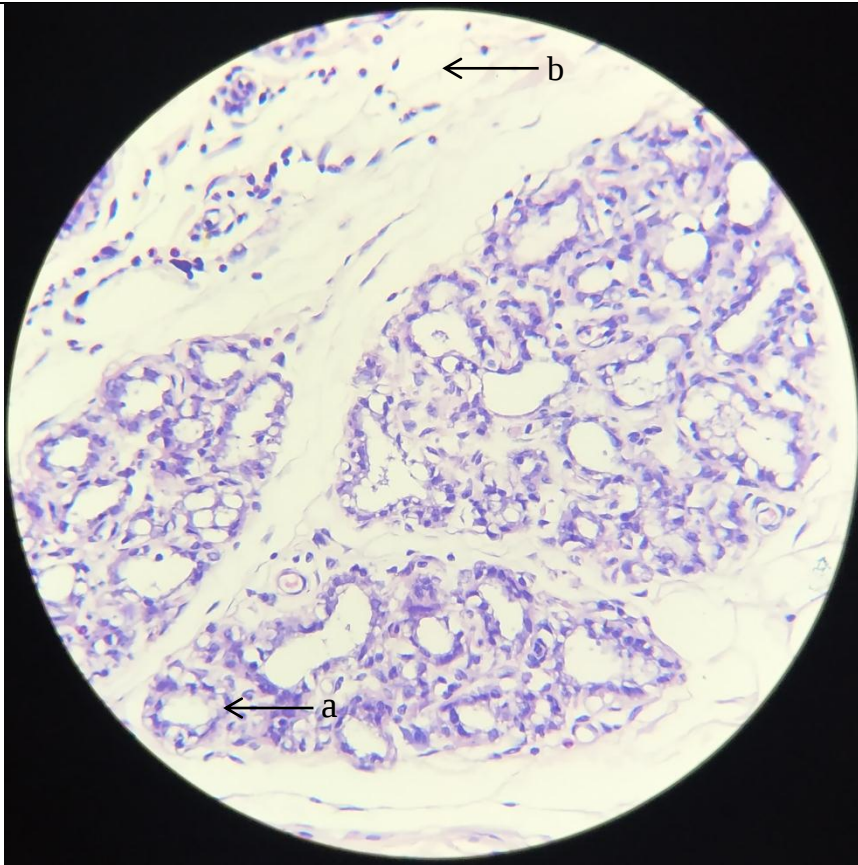
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 4.2	Mammae	39	36	43	118

KLP 4.2 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

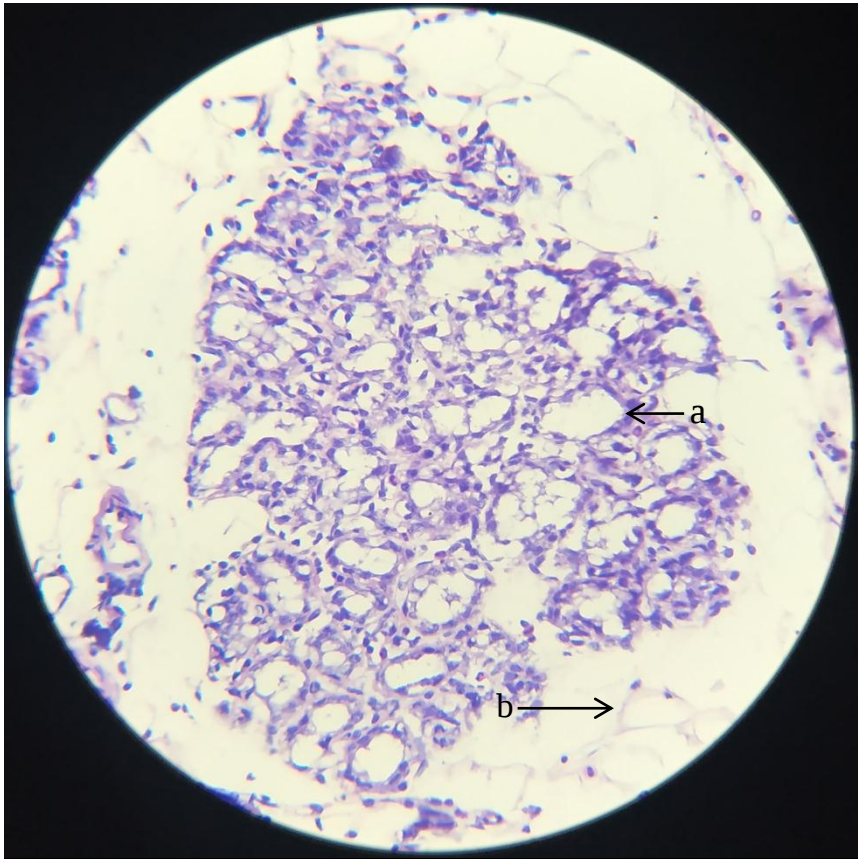
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 4.3	Mammae	45	37	33	115

KLP 4.3 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

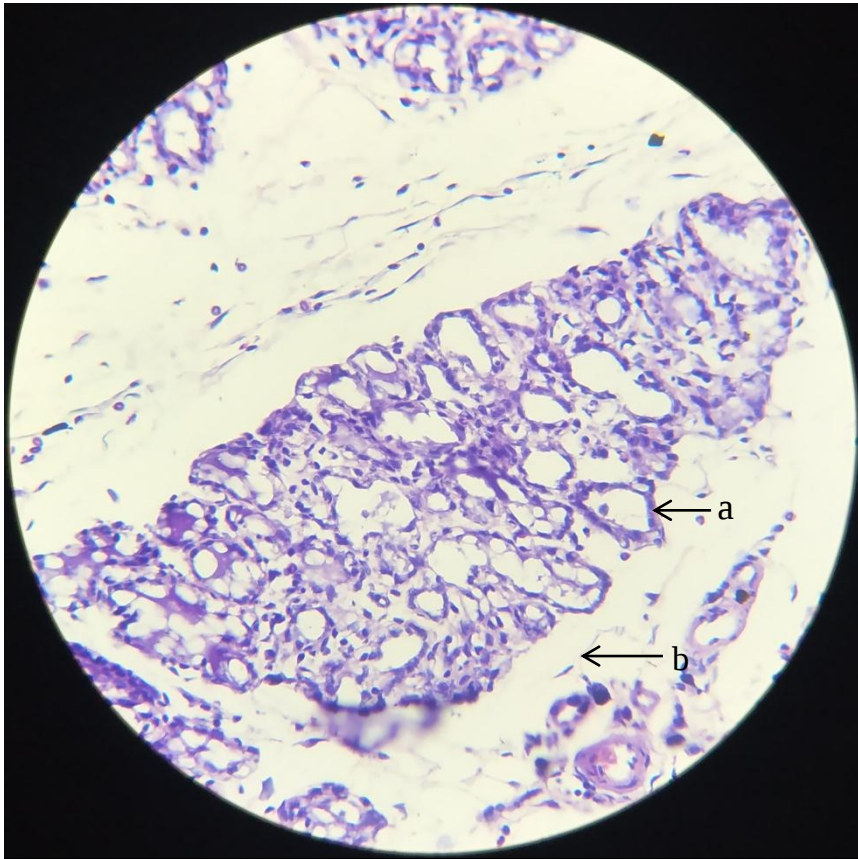
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 5.1	Mammae	30	33	31	94

KLP 5.1 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

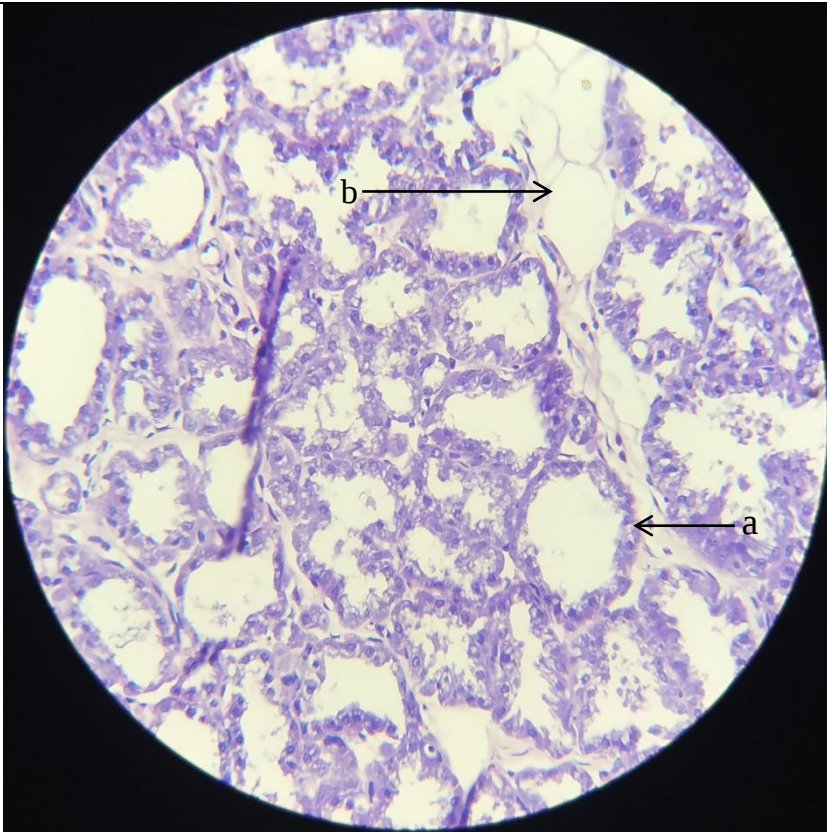
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 5.2	Mammae	38	36	33	107

KLP 5.2 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

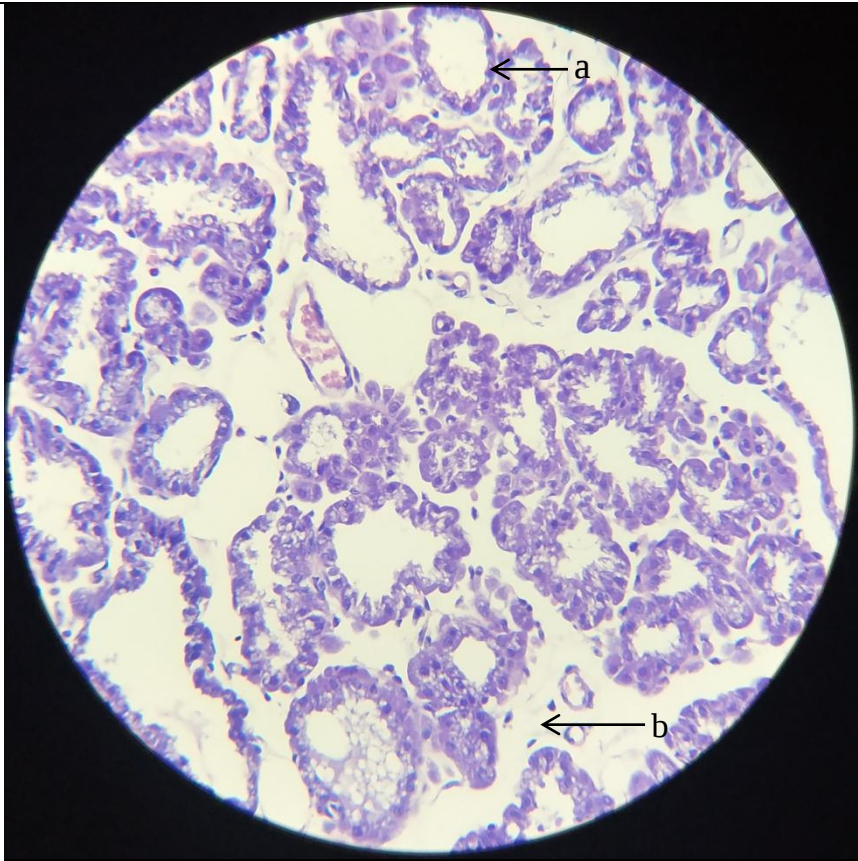
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 5.3	Mammae	37	36	32	105

KLP 5.3 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

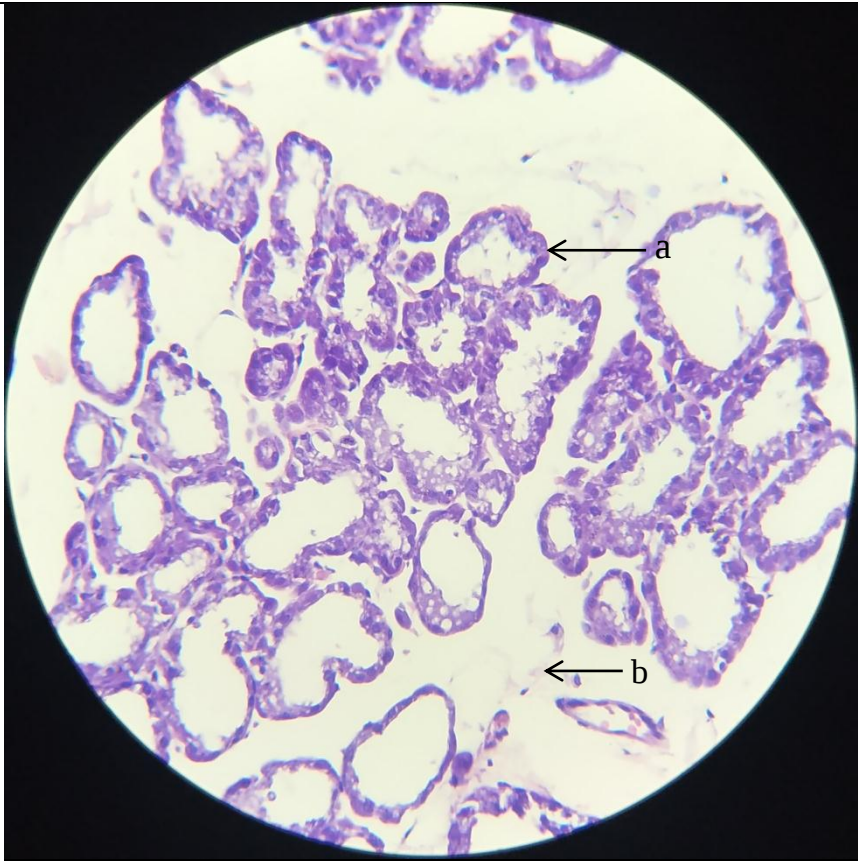
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 6.1	Mammae	33	40	44	117

KLP 6.1 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

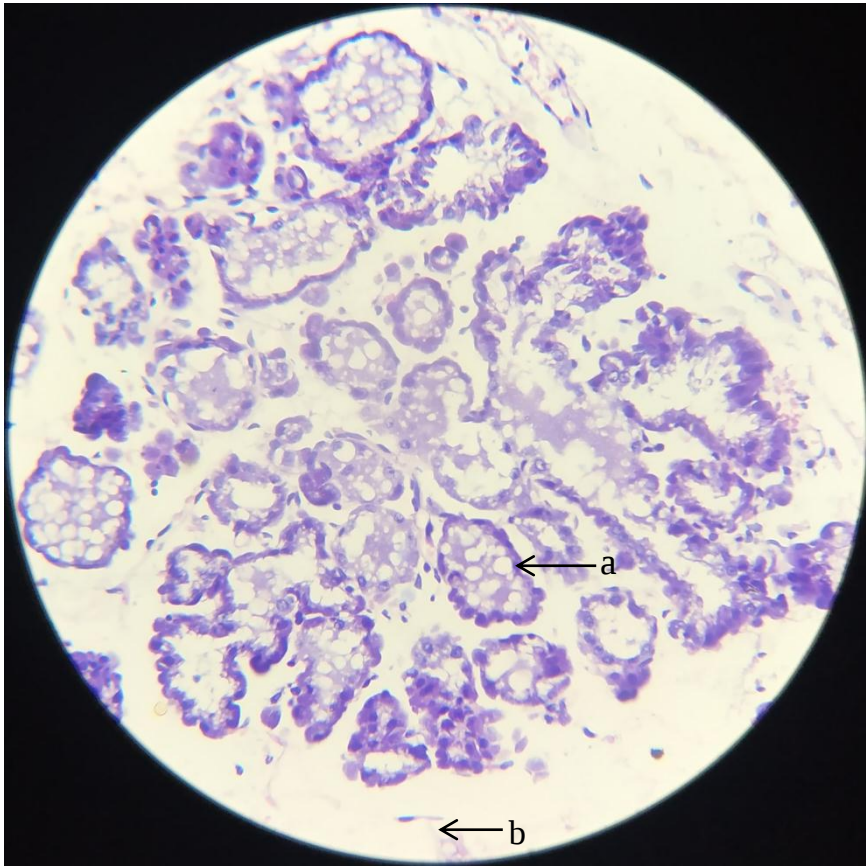
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 6.2	Mammae	39	43	38	120

KLP 6.2 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

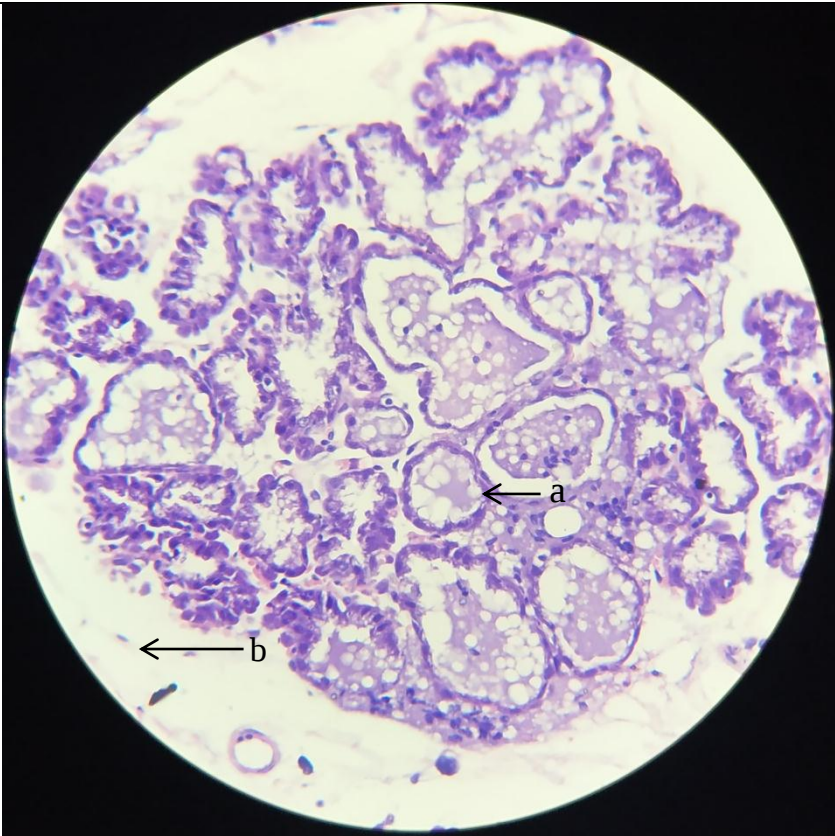
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 6.3	Mammae	37	41	29	107

KLP 6.3 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

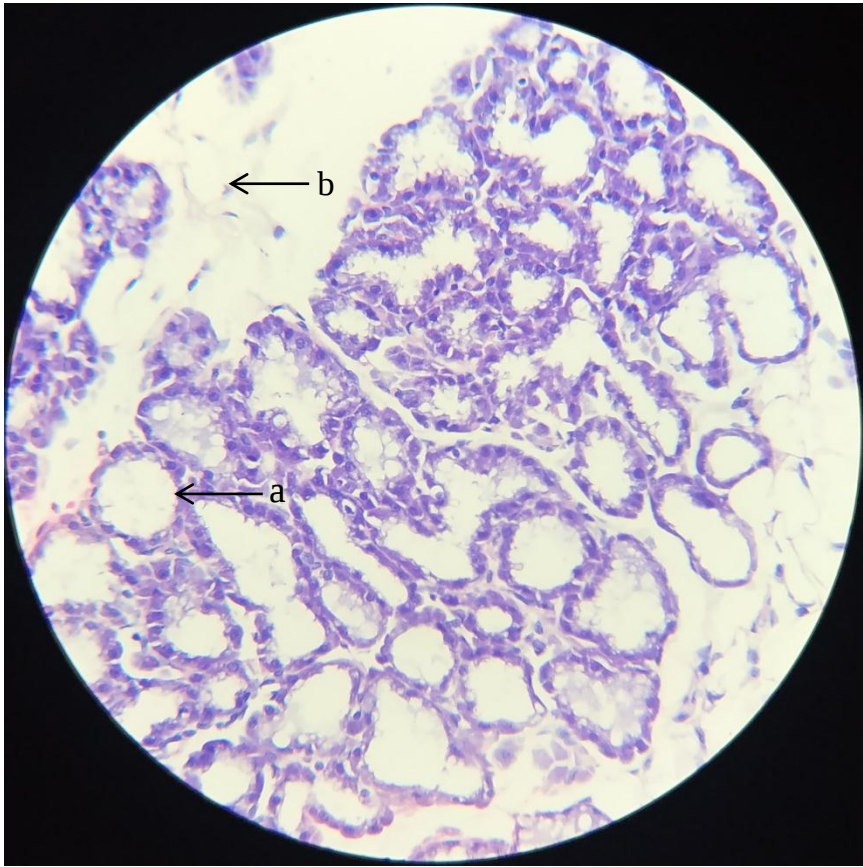
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 7.1	Mammae	30	40	42	112

KLP 7.1 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

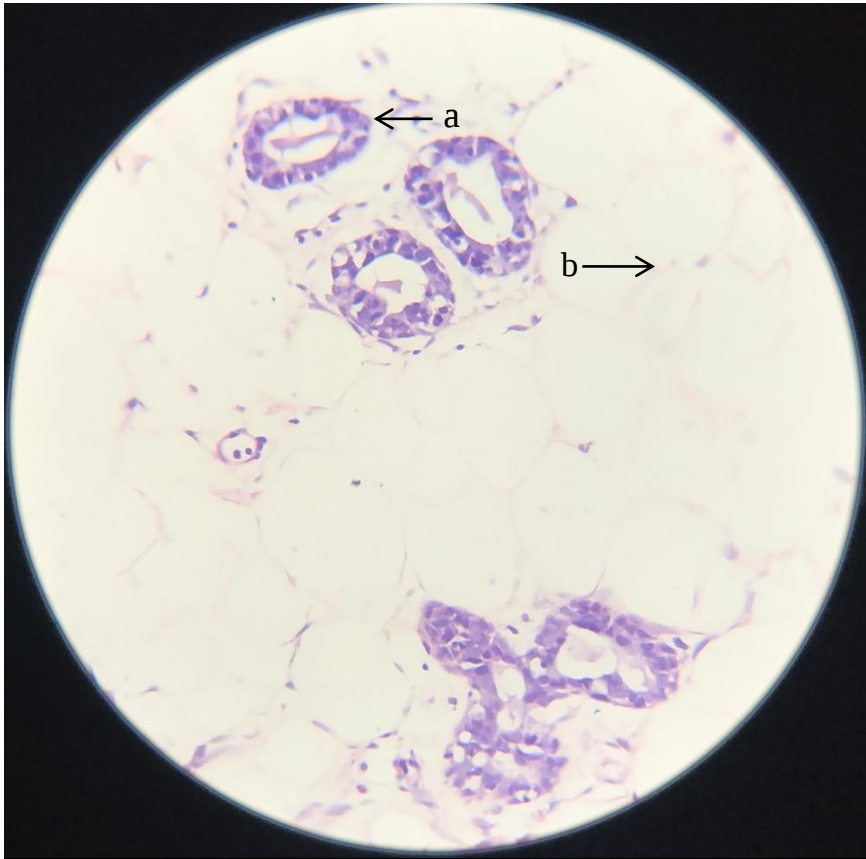
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 7.2	Mammae	35	33	39	107

KLP 7.2 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

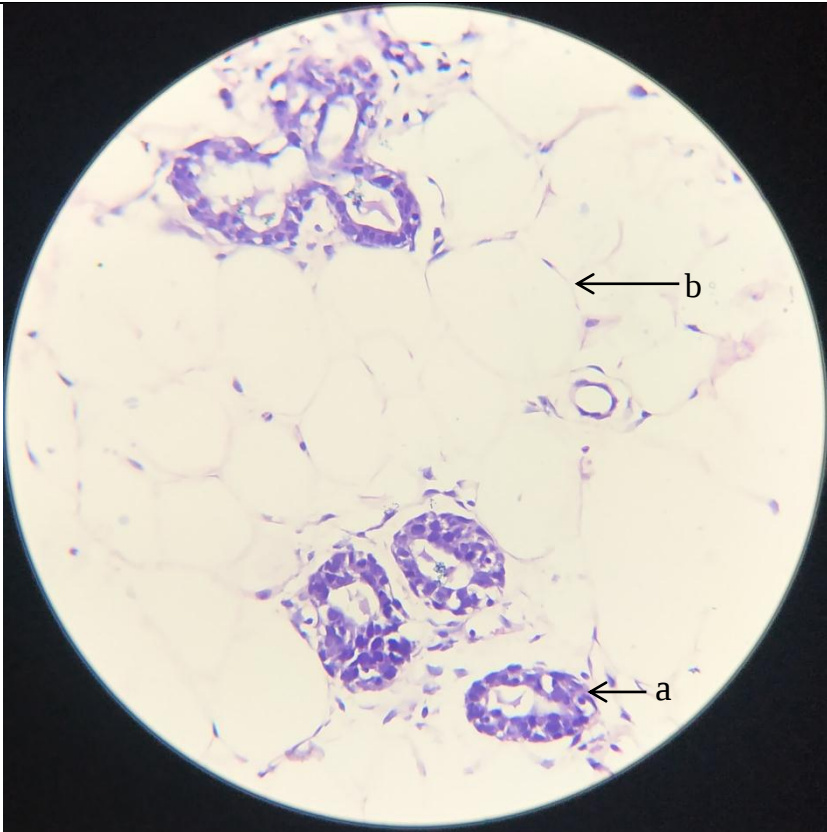
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 7.3	Mammae	51	41	36	128

KLP 7.3 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

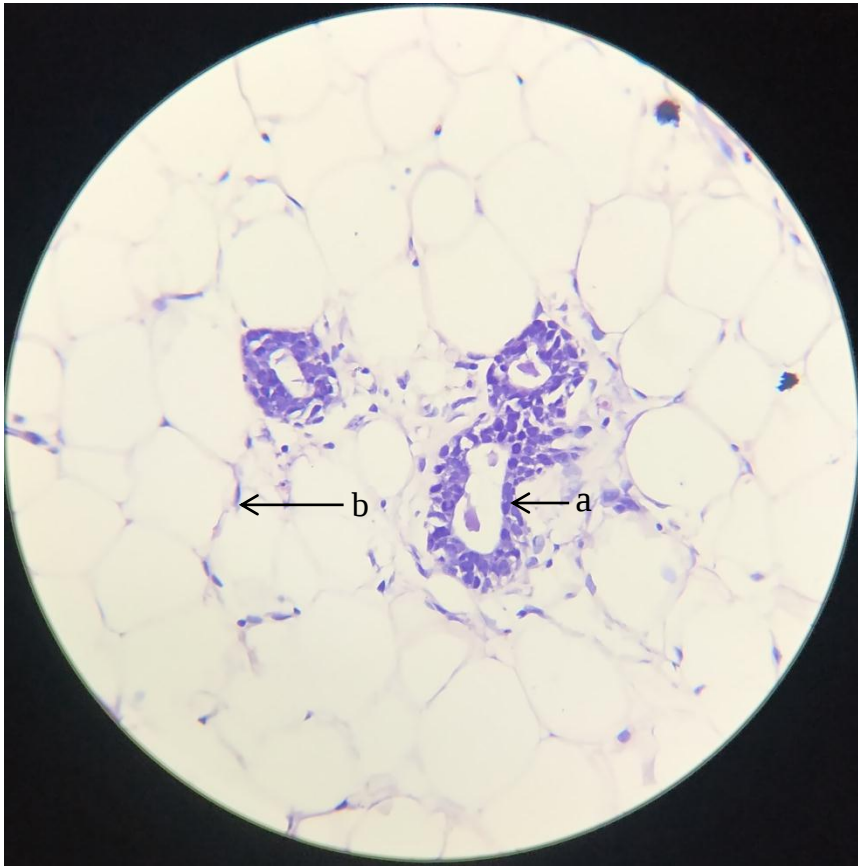
Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 8.1	Mammae	8	7	3	18

KLP 8.1 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 8.2	Mammae	4	6	5	15

KLP 8.2 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

Kode Pengecatan	Organ	Jumlah Alveoli Per Lapang Pandang			Total Alveoli
		Lapang Pandang 1	Lapang Pandang 2	Lapang Pandang 3	
KLP 8.3	Mammae	7	3	6	16

KLP 8.3 (Mammae)	
Perbesaran 400 kali	
	Keterangan 1. a: Alveoli 2. b: Sel Lemak

Lampiran 17. Stasistik histo jumlah alveoli mammae

Tests of Normality							
	kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jumlahalveoli	kontrol negatif	.154	9	.200 [*]	.963	9	.830
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.130	9	.200 [*]	.974	9	.924
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	.206	9	.200 [*]	.883	9	.167
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.171	9	.200 [*]	.922	9	.409
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.205	9	.200 [*]	.934	9	.524
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.177	9	.200 [*]	.939	9	.570
	Moloco 108mg/KgBB	.175	9	.200 [*]	.952	9	.712
	kontrol normal	.176	9	.200 [*]	.927	9	.452

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Dari data output diatas maka dapat disimpulkan bahwa nilai sig. dari masing-masing kelompok $> 0,05$ (H_0 diterima) maka dapat disimpulkan bahwa data tersebut terdistribusi normal sehingga dapat dilanjutkan dengan pengujian *Anova*.

Test of Homogeneity of Variances

Jumlah alveoli

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.899	7	64	.084

Nilai probalitas dari output diatas adalah sig. = 0,084 $> 0,05$ maka H_0 diterima atau keedelapan kelompok memiliki varians yang sama sehingga dapat dilanjutkan dengan *uji post hoc*.

ANOVA

Jumlah alveoli

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	9298.542	7	1328.363	62.450	.000
Within Groups	1361.333	64	21.271		
Total	10659.875	71			

Dari output ANOVA diatas diketahui bahwa nilai sig.= $0,000 < 0,05$ (H_0 ditolak) maka dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan jumlah alveoli pada setiap kelompok.

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Jumlahalveoli
Tukey HSD

(I) kelompok	(J) kelompok	Mean Difference (I-J)	Std Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
kontrol negatif	tunggal kastuba 200mg/KgBB	-19.444 [*]	2.174	.000	-26.26	-12.63
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	-15.778 [*]	2.174	.000	-22.59	-8.97
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-19.556 [*]	2.174	.000	-26.37	-12.74
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-15.667 [*]	2.174	.000	-22.48	-8.85
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-19.889 [*]	2.174	.000	-26.70	-13.08
	Moloco 108mg/KgBB	-20.222 [*]	2.174	.000	-27.03	-13.41
	kontrol normal	12.889 [*]	2.174	.000	6.08	19.70
	kontrol negatif	19.444 [*]	2.174	.000	12.63	26.26
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	3.667	2.174	.696	-3.15	10.48
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-.111	2.174	1.000	-6.92	6.70
tunggal kastuba 200mg/KgBB	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	3.778	2.174	.663	-3.03	10.59
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.444	2.174	1.000	-7.26	6.37
	Moloco 108mg/KgBB	-.778	2.174	1.000	-7.59	6.03
	kontrol normal	32.333 [*]	2.174	.000	25.52	39.15
	kontrol negatif	15.778 [*]	2.174	.000	8.97	22.59
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	-3.667	2.174	.696	-10.48	3.15
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-3.778	2.174	.663	-10.59	3.03
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	.111	2.174	1.000	-6.70	6.92
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-4.111	2.174	.562	-10.92	2.70
	Moloco 108mg/KgBB	-4.444	2.174	.461	-11.26	2.37
tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	kontrol normal	28.667 [*]	2.174	.000	21.85	35.48
	kontrol negatif	19.556 [*]	2.174	.000	12.74	26.37
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.111	2.174	1.000	-6.70	6.92
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	3.778	2.174	.663	-3.03	10.59
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	3.889	2.174	.630	-2.92	10.70
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.333	2.174	1.000	-7.15	6.48
	Moloco 108mg/KgBB	-.667	2.174	1.000	-7.48	6.15
	kontrol normal	32.444 [*]	2.174	.000	25.63	39.26
	kontrol negatif	15.667 [*]	2.174	.000	8.85	22.48
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	-3.778	2.174	.663	-10.59	3.03
kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	3.778	2.174	.663	-3.03	10.59
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	3.889	2.174	.630	-2.92	10.70
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.333	2.174	1.000	-7.15	6.48
	Moloco 108mg/KgBB	-.667	2.174	1.000	-7.48	6.15
	kontrol normal	32.444 [*]	2.174	.000	25.63	39.26
	kontrol negatif	15.667 [*]	2.174	.000	8.85	22.48
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	-3.778	2.174	.663	-10.59	3.03
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	3.778	2.174	.663	-3.03	10.59
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	3.889	2.174	.630	-2.92	10.70
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.333	2.174	1.000	-7.15	6.48
kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	Moloco 108mg/KgBB	-.667	2.174	1.000	-7.48	6.15
	kontrol normal	32.444 [*]	2.174	.000	25.63	39.26
	kontrol negatif	15.667 [*]	2.174	.000	8.85	22.48
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	-3.778	2.174	.663	-10.59	3.03
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	3.778	2.174	.663	-3.03	10.59
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	3.889	2.174	.630	-2.92	10.70
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-.333	2.174	1.000	-7.15	6.48
	Moloco 108mg/KgBB	-.667	2.174	1.000	-7.48	6.15
	kontrol normal	32.444 [*]	2.174	.000	25.63	39.26
	kontrol negatif	15.667 [*]	2.174	.000	8.85	22.48

	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-3.889	2.174	.630	-10.70	2.92
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-4.222	2.174	.528	-11.03	2.59
	Moloco 108mg/KgBB	-4.556	2.174	.429	-11.37	2.26
	kontrol normal	28.556*	2.174	.000	21.74	35.37
	kontrol negatif	19.889*	2.174	.000	13.08	26.70
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.444	2.174	1.000	-6.37	7.26
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	4.111	2.174	.562	-2.70	10.92
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.333	2.174	1.000	-6.48	7.15
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	4.222	2.174	.528	-2.59	11.03
	Moloco 108mg/KgBB	-.333	2.174	1.000	-7.15	6.48
kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/B B	kontrol normal	32.778*	2.174	.000	25.97	39.59
	kontrol negatif	20.222*	2.174	.000	13.41	27.03
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	.778	2.174	1.000	-6.03	7.59
	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	4.444	2.174	.461	-2.37	11.26
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	.667	2.174	1.000	-6.15	7.48
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	4.556	2.174	.429	-2.26	11.37
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	.333	2.174	1.000	-6.48	7.15
	kontrol normal	33.111*	2.174	.000	26.30	39.92
	kontrol negatif	-12.889*	2.174	.000	-19.70	-6.08
	tunggal kastuba 200mg/KgBB	-32.333*	2.174	.000	-39.15	-25.52
Moloco 108mg/KgBB	tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	-28.667*	2.174	.000	-35.48	-21.85
	kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93 mg/KgBB	-32.444*	2.174	.000	-39.26	-25.63
	kombi Kombi 100mg/KgBB & PK 40mg/KgBB	-28.556*	2.174	.000	-35.37	-21.74
	kombi Kas 150mg/KgBB & PK 20,31mgKg/BB	-32.778*	2.174	.000	-39.59	-25.97
	Moloco 108mg/KgBB	-33.111*	2.174	.000	-39.92	-26.30
kontrol normal						

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Homogeneous Subsets

Jumlah alveoli

Tukey HSD^a

kelompok	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
kontrol normal	9	5.44		
kontrol negatif	9		18.33	
kombi Kombi 100mg/KgBB & PK	9			34.00
40mg/KgBB				
tunggal patikan kebo 81,24mg/KgBB	9			34.11
tunggal kastuba 200mg/KgBB	9			37.78
kombi Kas 50mg/KgBB & PK 60,93	9			37.89
mg/KgBB				
kombi Kas 150mg/KgBB & PK	9			38.22
20,31mgKg/BB				
Moloco 108mg/KgBB	9			38.56
Sig.		1.000	1.000	.429

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9.000.

Output diatas menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan pada seluruh kelompok perlakuan ekstrak daun kastuba dan herba patikan kebo dibandingkan kontrol normal dan kontrol negatif dengan nilai sig. = 0,429 > 0,05 (H0 diterima).