

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1. Hasil determinasi tanaman daun bunga sepatu



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM HERBAL
MATERIA MEDICA BATU

Jl. Lahor 87 Kota Batu
Jl. Raya 228 Kejayan Kabupaten Pasuruan
Jl. Kolonel Sugiono 457 – 459 Kota Malang
Email : materiamedicabatu@jatimprov.go.id



Nomor : 074/ 422/ 102.20-A/ 2022
Sifat : Biasa
Perihal : **Determinasi Tanaman Kembang Sepatu**

Memenuhi permohonan saudara :

Nama : APRILIA NANDA REZA
NIM : 24185434A
Fakultas : FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI

1. Perihal determinasi tanaman kembang sepatu

Kingdom : Plantae (Tumbuhan)
Divisi : Magnoliophyta (Tumbuhan berbunga)
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledonae
Bangsa : Malvales
Suku : Malvaceae
Marga : Hibiscus
Jenis : *Hibiscus rosa-sinensis* L.
Nama Daerah : Bungong roja (Aceh), Bunga-bunga (Batak Karo), Soma-soma (Nias), Kembang sepatu (Betawi), Kembang wera (Sunda), Kembang sepatu (Jawa), Bunga rebong (Madura), Waribang (Bali), Bunga cepatu (Makasar), Bunga bisu (Bugis).
Kunci Determinasi : 1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11b-12b-13b-14a-15a-109b-119b-120b-128b-129b-135b-136b-139b-140b-142b-143b-146b-154b-155b-156b-162b-163b-167b-169b-171a-172b-173b-174b-176a:Malvacene-1a-2b-3b-5b-5:Hibiscus-1b -2a-3a:*H.rosa-sinensis*.

2. Morfologi : Habitus: Perdu, tahunan, tegak, tinggi \pm 3 m. Batang: Bulat, berkayu, keras, diameter = 9 cm, masih muda ungu setelah tua putih kotor. Daun: Tunggal, tepi beringgit, ujung runcing, pangkal tumpul, panjang 10-16 cm, lebar 5-11 cm, hijau muda, hijau. Bunga: Tunggal, bentuk terompet, di ketiak daun, kelopak bentuk lonceng, berbagi lima, hijau kekuningan, mahkota terdiri dari lima belas sampai dua puluh daun mahkota, merah benang sari banyak, tangkai sari merah, kepala sari kuning, putik bentuk tabung, merah. Buah: Kecil, lonjong, diameter \pm 4 mm, masih muda putih setelah tua coklat. Biji: Pipih, putih. Akar: Tanggah, coklat muda.

3. Bagian yang digunakan : Daun.

4. Penggunaan : Penelitian (Skripsi).

5. Daftar Pustaka

- Van Steenis, CGGJ, 2008. *FLORA: untuk Sekolah di Indonesia*. Pradnya Paramita, Jakarta.

Demikian surat keterangan determinasi ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batu, 14 Juni 2022

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS KESEHATAN
KEPALA UPT LABORATORIUM HERBAL
MATERIA MEDICA BATU
UPT LABORATORIUM HERBAL
MATERIA MEDICA BATU
ACHMAD MABRUR, SKM, M.Kes.
PEMBINA
NIP. 19680203 199203 1 004

Lampiran 2. Surat *Ethical Clearance*

3/14/22, 9:12 AM

KEPK-RSDM

**HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

**Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi**

**ETHICAL CLEARANCE
KELAIKAN ETIK**

Nomor : 315 / III / HREC / 2022

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi
Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi

after reviewing the proposal details, herewith to certify
setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan

That the research proposal with topic :
Bahwa usulan penelitian dengan judul

**UJI EFEKTIVITAS KRIM EKSTRAK DAUN BUNGA SEPATU (Hibiscus rosa-sinensis L.) SEBAGAI PENYEMBUH LUKA BAKAR
PADA KELINCI PUTIH (Oryctolagus cuniculus)**

Principal investigator : Aprilia Nanda Rizki
Peneliti Utama : 24185434A

Location of research : Universitas Setia Budi
Lokasi Tempat Penelitian

Is efficacy approved :
Dinyatakan layak etik

Issued on : 14 Maret 2022

Chairman
Ketua

Dr. Wahyu Dwi Atmoko - Sp.F
19770224 201001 1 004

Alamat: Jl. Darmasari, Sukorejo, Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah 57132
Telp: (0271) 8441111, 8441112, 8441113, 8441114, 8441115, 8441116, 8441117, 8441118, 8441119, 8441120, 8441121, 8441122, 8441123, 8441124, 8441125, 8441126, 8441127, 8441128, 8441129, 8441130, 8441131, 8441132, 8441133, 8441134, 8441135, 8441136, 8441137, 8441138, 8441139, 8441140, 8441141, 8441142, 8441143, 8441144, 8441145, 8441146, 8441147, 8441148, 8441149, 8441150, 8441151, 8441152, 8441153, 8441154, 8441155, 8441156, 8441157, 8441158, 8441159, 8441160, 8441161, 8441162, 8441163, 8441164, 8441165, 8441166, 8441167, 8441168, 8441169, 8441170, 8441171, 8441172, 8441173, 8441174, 8441175, 8441176, 8441177, 8441178, 8441179, 8441180, 8441181, 8441182, 8441183, 8441184, 8441185, 8441186, 8441187, 8441188, 8441189, 8441190, 8441191, 8441192, 8441193, 8441194, 8441195, 8441196, 8441197, 8441198, 8441199, 8441200

Lampiran 3. Surat keterangan hewan uji

"ABIMANYU FARM"
Mencit putih jantan Tikus Wistar Swiss Webster Cacing
Mencit Balb/C Kelinci New Zealand

Ngampon RT 04 / RW 04, Mojoagung Kec. Jebres Surakarta, Phone 085 629 994 33 / Lab USB Ska

Yang bertanda tangan di bawah ini:
Nama : Sigit Pramono

Selaku pengelola Abimanyu Farm, menerangkan bahwa hewan uji yang digunakan untuk penelitian, oleh:


Nama : Aprilia Nanda Reza
NIM : 24185434A
Institusi : Universitas Setia Budi Surakarta

Merupakan hewan uji dengan spesifikasi sebagai berikut:

Jenis hewan : Kelinci New Zealand
Umur : 2-3 bulan
Jumlah : 5 ekor
Jenis kelamin : Jantan
Keterangan : Sehat
Asal-usul : Unit Pengembangan Hewan Percobaan UGM Yogyakarta

Yang pengembangan dan pengelolaannya disesuaikan standar baku penelitian. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 23 Juni 2022
Hormat kami


Sigit Pramono
"ABIMANYU FARM"

Lampiran 4. Tanaman Bunga Sepatu



Lampiran 5. Pembuatan ekstrak daun bunga sepatu

Pencucian daun bunga sepatu



Perajangan





Lampiran 6. Identifikasi susut pengeringan serbuk daun bunga sepatu

Lampiran 7. Penetapan kadar air serbuk daun bunga sepatu

Lampiran 8. Hasil uji fitokimia ekstrak kental daun bunga sepatu

Flavonoid		
Alkaloid mayer		
Alkaloid dragendorf		

Saponin	
Tanin	

Lampiran 9. Perhitungan rendemen bobot kering terhadap bobot basah

No	Berat kering (g)	Berat serbuk (g)	Rendemen (%) b/b
1	3000	600	20

$$\text{Rendemen (\%)} = \frac{\text{bobot kering}}{\text{bobot basah}} \times 100\%$$

$$\text{Rendemen (\%)} = \frac{3000}{600} \times 100\%$$

$$\text{Rendemen (\%)} = 20\%$$

Lampiran 10. Hasil pembuatan ekstrak etanol daun bunga sepatu

Serbuk daun (g)	Ekstrak kental (g)	Rendemen (%)
600	101	

$$\text{Rendemen (\%)} = \frac{\text{bobot ekstrak}}{\text{bobot ekstrak kering}} \times 100\%$$

$$\text{Rendemen (\%)} = \frac{101}{600} \times 100\%$$

$$\text{Rendemen (\%)} = 16,83\%$$

Lampiran 11. Perhitungan formula gel

Formula 0 (kontrol negatif)

$$\text{Asam stearate} = \frac{14,5g}{100} \times 100 = 14,5 \text{ gr}$$

$$\text{TEA} = \frac{1,5g}{100} \times 100 = 1,5 \text{ gr}$$

$$\text{Adeps lanae} = \frac{3g}{100} \times 100 = 3 \text{ gr}$$

$$\text{Paraffin liq} = \frac{5ml}{100} \times 100 = 5 \text{ gr}$$

$$\text{Nipagin} = \frac{0,5g}{100} \times 100 = 0,5 \text{ gr}$$

$$\text{Nipasol} = \frac{0,05g}{100} \times 100 = 0,05 \text{ gr}$$

$$\text{Aqua dest.} = 100 - 24,55 = 75,45 \text{ gr}$$

Formula 2 (ekstrak 5%)

$$\text{Ekstrak daun bunga sepatu 5\%} = \frac{5g}{100} \times 100 = 5 \text{ gr}$$

$$\text{Asam stearate} = \frac{14,5g}{100} \times 100 = 14,5 \text{ gr}$$

$$\text{TEA} = \frac{1,5g}{100} \times 100 = 1,5 \text{ gr}$$

$$\text{Adeps lanae} = \frac{3g}{100} \times 100 = 3 \text{ gr}$$

$$\text{Paraffin liq} = \frac{5ml}{100} \times 100 = 5 \text{ gr}$$

$$\text{Nipagin} = \frac{0,5g}{100} \times 100 = 0,5 \text{ gr}$$

$$\text{Nipasol} = \frac{0,05g}{100} \times 100 = 0,05 \text{ gr}$$

$$\text{Aqua dest.} = 100 - 39,55 = 60,45 \text{ gr}$$

Ekstrak daun bunga sepatu	$10\% = \frac{10g}{100} \times 100 = 10 \text{ gr}$
Asam stearate	$= \frac{14,5g}{100} \times 100 = 14,5 \text{ gr}$
TEA	$= \frac{1,5g}{100} \times 100 = 1,5 \text{ gr}$
Adeps lanae	$= \frac{3g}{100} \times 100 = 3 \text{ gr}$
Paraffin liq	$= \frac{5ml}{100} \times 100 = 5 \text{ gr}$
Nipagin	$= \frac{0,5g}{100} \times 100 = 0,5 \text{ gr}$
Nipasol	$= \frac{0,05 g}{100} \times 100 = 0,05 \text{ gr}$
Aqua dest.	$= 100 - 39,55 = 60,45 \text{ gr}$

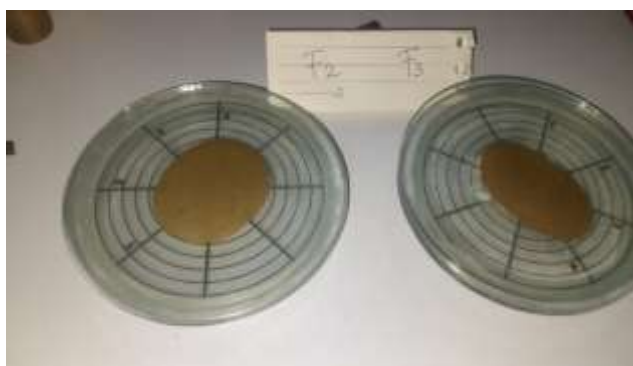
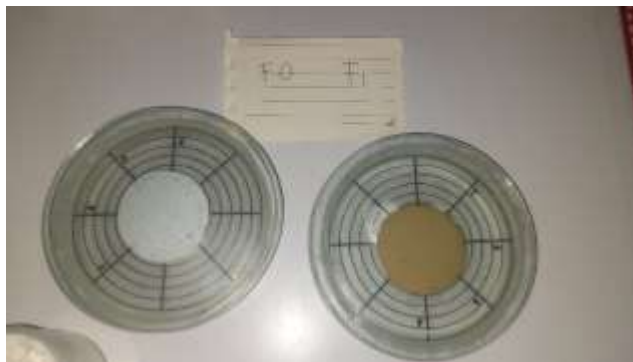
Formula 3 (ekstrak 15%)

Ekstrak daun bunga sepatu	$15\% = \frac{15g}{100} \times 100 = 15 \text{ gr}$
Asam stearate	$= \frac{14,5g}{100} \times 100 = 14,5 \text{ gr}$
TEA	$= \frac{1,5g}{100} \times 100 = 1,5 \text{ gr}$
Adeps lanae	$= \frac{3g}{100} \times 100 = 3 \text{ gr}$
Paraffin liq	$= \frac{5ml}{100} \times 100 = 5 \text{ gr}$
Nipagin	$= \frac{0,5g}{100} \times 100 = 0,5 \text{ gr}$
Nipasol	$= \frac{0,05 g}{100} \times 100 = 0,05 \text{ gr}$
Aqua dest.	$= 100 - 54,55 = 45,45 \text{ gr}$

Lampiran 12. Gambar sediaan krim

Lampiran 13. Gambar alat pengujian mutu fisik

- Uji daya sebar



- Uji homogenitas



- Uji pH



52

Hari pertama



Hari ke 7



Hari ke 14



Hari ke 21



Lampiran 14. Uji mutu fisik Ph

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
Uji_pH		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Uji_pH_Krim	0	.204	3	.	.993	3	.843
	F0_K_Negatif	.292	3	.	.923	3	.463
	F1_ekstrak5	.211	3	.	.991	3	.817
	F2_ekstrak10	.196	3	.	.996	3	.878

Descriptives

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
Uji_pH_Krim	0	3	6.4333	.03512	.02028	6.3461	6.5206	6.40	6.47
	F0_K_Negatif	3	5.9333	.04163	.02404	5.8299	6.0368	5.90	5.98
	F1_ekstrak5	3	5.6567	.06028	.03480	5.5069	5.8064	5.60	5.72
	F2_ekstrak10	3	5.3533	.04509	.02603	5.2413	5.4653	5.31	5.40
	Total	12	5.8442	.41677	.12031	5.5794	6.1090	5.31	6.47

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Uji_pH_Krim	Based on Mean	.302	3	8	.823
	Based on Median	.185	3	8	.904
	Based on Median and with adjusted df	.185	3	6.999	.903
	Based on trimmed mean	.294	3	8	.829
F0	Based on Mean	. ^a			
F1	Based on Mean	. ^a			
F2	Based on Mean	. ^a			
F3	Based on Mean	. ^a			

a. Levene's Test of Equality of Error Variances is not computed because there are less than two nonempty groups.

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Uji_pH_Krim	Between Groups	1.893	3	.631	292.421	.000
	Within Groups	.017	8	.002		
	Total	1.911	11			

Lampiran 15. Uji Daya Lekat

Tests of Normality

	uji_daya_lekat	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
uji_daya_lekat_krim	0	.175	3	.	1.000	3	1.000
	F0_K_Negatif	.253	3	.	.964	3	.637
	F1_Ekstrak5	.385	3	.	.750	3	.000
	F2_Ekstrak10	.292	3	.	.923	3	.463

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
uji_daya_lekat_krim	12	6.3308	.64352	5.53	7.23
F0	3	7.2100	.02000	7.19	7.23
F1	3	6.5333	.01528	6.52	6.55
F2	3	6.0333	.02309	6.02	6.06
F3	3	5.5467	.02082	5.53	5.57
uji_daya_lekat	12	1.50	1.168	0	3

Ranks

	uji_daya_lekat	N	Mean Rank	Sum of Ranks
uji_daya_lekat_krim	F0_K_Negatif	3	2.00	6.00
	12	0 ^a	.00	.00
	Total	3		

a. Mann-Whitney Test cannot be performed on empty groups.

Frequencies

	uji_daya_lekat	N
uji_daya_lekat_krim	F0_K_Negatif	3
	12	0
	Total	3 ^a

a. There are not enough cases in one or more groups.
Two-Sample Kolmogorov-Smirnov Test cannot be performed.

Lampiran 16. Uji Daya Sebar

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Uji_Daya_Lekat_Krim	1	.326	3	.	.873	3	.305
	2	.178	3	.	1.000	3	.958
	3	.288	3	.	.929	3	.485
	4	.332	3	.	.863	3	.275
	5	.314	3	.	.893	3	.363
	6	.385	3	.	.750	3	.000
	7	.385	3	.	.750	3	.000
	8	.357	3	.	.815	3	.150
	9	.233	3	.	.979	3	.721
	10	.282	3	.	.936	3	.510
	11	.300	3	.	.913	3	.428
	12	.367	3	.	.794	3	.100
	13	.350	3	.	.829	3	.185
	14	.253	3	.	.964	3	.637
	15	.241	3	.	.974	3	.688
	16	.371	3	.	.784	3	.077

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Uji_Daya_Sebar	48	8.50	4.659	1	16
Uji_Daya_Lekat_Krim	48	3.4385	.77827	2.35	5.20
F0_Beban_0	3	2.7567	.25146	2.47	2.94
F0_Beban_50	3	2.6067	.26006	2.35	2.87
F0_Beban_100	3	4.2933	.73664	3.47	4.89
F0_Beban_150	3	4.3533	1.18429	3.00	5.20
F1_Beban_0	3	3.5200	.02646	3.50	3.55
F1_Beban_50	3	2.4667	.05774	2.40	2.50
F1_Beban_100	3	4.1000	.17321	4.00	4.30
F1_Beban_150	3	4.3933	.12741	4.31	4.54
F2_Beban_0	3	2.6367	.25775	2.36	2.87
F2_Beban_50	3	2.9167	.05686	2.87	2.98
F2_Beban_100	3	3.1767	.22502	3.00	3.43
F2_Beban_150	3	4.1600	.19079	3.94	4.28
F3_Beban_0	3	3.8533	.51627	3.26	4.20
F3_Beban_50	3	2.5033	.03055	2.47	2.53
F3_Beban_100	3	3.3967	.07095	3.32	3.46
F3_Beban_150	3	3.8833	.12423	3.74	3.96

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test										
		Uj_Daya_Sebar	Uj_Daya_Lekat_Krim	F2_Beban_0	F2_Beban_5	F2_Beban_100	F2_Beban_50	F1_Beban_0	F1_Beban_5	F1_Beban_100
N		48	48	3	3	3	3	3	3	3
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	6.50	3.4365	2.7567	2.6067	4.2933	4.3533	3.5200	2.4667	4.1000
	Std. Deviation	4.659	7.7627	29146	36006	73664	118429	82646	95774	17321
Most Extreme Differences	Absolute	.086	.130	.326	.178	.289	.332	.314	.385	.385
	Positive	.086	.130	.233	.177	.209	.237	.314	.282	.365
	Negative	-.086	-.064	-.326	-.178	-.289	-.332	-.225	-.385	-.382
Test Statistic		.086	.130	.326	.178	.289	.332	.314	.385	.385
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}	.041 ^e	**.a	**.a	**.a	**.a	**.a	**.a	**.a

a. Test distribution is Normal.
 b. Calculated from data.
 c. Lilliefors Significance Correction.
 d. This is a lower bound of the true significance.
 e. Significance can not be computed because sum of case weights is less than 5.

F1_Beban_0	F1_Beban_5	F1_Beban_100	F1_Beban_50	F2_Beban_0	F2_Beban_5	F2_Beban_100	F2_Beban_50	F3_Beban_0	F3_Beban_5	F3_Beban_100	F3_Beban_50
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3.5200	2.4667	4.1000	4.3933	2.6367	2.9167	3.1767	4.1600	3.8933	2.5033	3.3967	3.8933
82646	95774	17321	12741	25775	95686	22502	18079	51627	90655	87995	12423
.314	.385	.385	.357	.233	.282	.300	.367	.350	.253	.241	.371
.314	.282	.385	.357	.192	.282	.300	.285	.251	.196	.193	.269
-.225	-.385	-.282	-.257	-.233	-.206	-.216	-.367	-.300	-.253	-.241	-.371
.314	.385	.385	.357	.233	.282	.300	.367	.350	.253	.241	.371
**.a	**.a	**.a	**.a	**.a	**.a	**.a	**.a	**.a	**.a	**.a	**.a

Test Statistics^a

Uji_Daya_Lekat_Krim

Most Extreme Differences	Absolute	1.000
	Positive	1.000
	Negative	.000
Kolmogorov-Smirnov Z		1.225
Asymp. Sig. (2-tailed)		.100

a. Grouping Variable: Uji_Daya_Sebar

Lampiran 17. Uji stabilitas

- pH basis

Tests of Normality

	Stabilitas_pH_krim_K Negatif	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
hasil_stabilita	1	.385	3	.	.750	3	.000
s	2	.243	3	.	.972	3	.679

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
hasil_stabilitas	6	6.3383	.13136	6.19	6.53
FO_sebelum	3	6.3333	.11547	6.20	6.40
FO_sesudah	3	6.3433	.17243	6.19	6.53
Stabilitas_pH_krim_KNegatif	6	1.50	.548	1	2

Test Statistics^a

F0_sesudah -
F0_sebelum

Z	.000 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	1.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. The sum of negative ranks equals the sum of positive ranks.

- Uji stabilitas pH F1
Normalitas

Tests of Normality

	Stabilitas_pH_krim_ F1	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil_stabilita	1	.232	3	.	.980	3	.726
s	2	.385	3	.	.750	3	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Npar statics

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
F1_sebelum	3	6.1267	.16166	5.98	6.30
F1_sesudah	3	5.8900	.15588	5.80	6.07

Wilcoxon

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
F1_sesudah - F1_sebelum	Negative Ranks	3 ^a	2.00	6.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	3		

a. F1_sesudah < F1_sebelum

b. F1_sesudah > F1_sebelum

c. F1_sesudah = F1_sebelum

Test Statistics

Test Statistics^a

		F1_sesudah - F1_sebelum
Z		-1.604 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)		.109

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

- Uji stabilitas uji pH F2

Normalitas

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil_stabilitas	1	.385	3	.	.750	3	.000
	2	.323	3	.	.879	3	.321

a. Lilliefors Significance Correction

NPar Test

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
F2_sebelum	3	5.8867	.05774	5.82	5.92
F2_sesudah	3	6.0400	.14933	5.93	6.21

Wilcoxon

Test Statistics^a

		F2_sesudah - F2_sebelum
Z		-1.604 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)		.109

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

- Uji stabilitas pH F3

Normalitas

Tests of Normality

	Stabilitas_pH_krim_F3	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil_stabilitas	1	.208	3	.	.992	3	.826
	2	.204	3	.	.993	3	.843

a. Lilliefors Significance Correction

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Hasil_stabilitas	Between Groups	.260	1	.260	3.659	.128
	Within Groups	.285	4	.071		
	Total	.545	5			

Lampiran 18. Daya Lekat

- Uji stabilitas daya lekat F1

Tests of Normality

	Stabilitas_daya_lekat_F1	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil_stabilitas	1	.253	3	.	.964	3	.637
	2	.292	3	.	.923	3	.463

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Hasil_stabilitas	1	6.5333	.01528	.00882	6.4954	6.5713	6.52	6.55
	2	6.4933	.04163	.02404	6.3899	6.5968	6.46	6.54
	Total	6	6.5133	.03559	.01453	6.4760	6.5507	6.46

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Hasil_stabilitas	Between Groups	.002	1	.002	2.441	.193
	Within Groups	.004	4	.001		
	Total	.006	5			

- Uji stabilitas daya lekat F2

Tests of Normality

	stabilitas_daya_lekat_krim_F2	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil_stabilitas	1	.385	3	.	.750	3	.000
	2	.253	3	.	.964	3	.637

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
F2_sebelum	3	6.0333	.02309	6.02	6.06
F2_sesudah	3	6.0433	.01528	6.03	6.06
stabilitas_daya_lekat_krim_F2	6	1.50	.548	1	2

Kolmogrov

Frequencies

	stabilitas_daya_lekat_krim_ F2	N
F2_sebelum	1	3
	6	0
	Total	3 ^a
F2_sesudah	1	3
	6	0
	Total	3 ^a

a. There are not enough cases in one or more groups. Two-Sample Kolmogorov-Smirnov Test cannot be performed.

- Uji stabilitas daya lekat F3

Tests of Normality

	stabilitas_daya_lekat_krim_ _F3	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil_stabilitas	1	.292	3	.	.923	3	.463
	2	.328	3	.	.871	3	.298

a. Lilliefors Significance Correction

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Hasil_stabilitas	Between Groups	.013	1	.013	17.818	.013
	Within Groups	.003	4	.001		
	Total	.016	5			

Lampiran 19. Hasil persen kesembuhan

Tests of Normality

	Waktu	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kesembuhan	Hari ke-1	.	5	.	.	5	.
	Hari ke-2	.417	5	.005	.671	5	.005
	Hari ke-3	.366	5	.027	.751	5	.031
	Hari ke-4	.395	5	.010	.726	5	.018
	Hari ke-5	.315	5	.118	.905	5	.437
	Hari ke-6	.205	5	.200 [*]	.935	5	.633
	Hari ke-7	.239	5	.200 [*]	.849	5	.192
	Hari ke-8	.327	5	.085	.817	5	.111
	Hari ke-9	.321	5	.101	.774	5	.049
	Hari ke-10	.328	5	.084	.749	5	.029
	Hari ke-11	.317	5	.113	.770	5	.045
	Hari ke-12	.327	5	.085	.760	5	.037
	Hari ke-13	.345	5	.052	.797	5	.077
	Hari ke-14	.323	5	.095	.801	5	.082
	Hari ke-15	.332	5	.076	.819	5	.114
	Hari ke-16	.217	5	.200 [*]	.910	5	.466
	Hari ke-17	.310	5	.130	.815	5	.107
	Hari ke-18	.329	5	.081	.810	5	.098
	Hari ke-19	.326	5	.088	.782	5	.057
	Hari ke-20	.304	5	.147	.754	5	.033
	Hari ke-21	.321	5	.101	.692	5	.008

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

a. Lilliefors Significance Correction

Levene's Test of Equality of Error Variances^{a,b}

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Kesembuhan	Based on Mean	2.933	4	100	.024
	Based on Median	2.611	4	100	.040
	Based on Median and with adjusted df	2.611	4	92.924	.040
	Based on trimmed mean	2.930	4	100	.025

Tests the null hypothesis that the error variance of the dependent variable is equal across groups.

a. Dependent variable: Kesembuhan

b. Design: Intercept + Formula

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Kesembuhan

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	3319.582 ^a	4	829.895	1.124	.350
Intercept	190814.012	1	190814.012	258.395	.000
Formula	3319.582	4	829.895	1.124	.350
Error	73845.903	100	738.459		
Total	267979.496	105			
Corrected Total	77165.485	104			

a. R Squared = .043 (Adjusted R Squared = .005)

ANOVA

Standardized Residual for Kesembuhan

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	38.559	4	9.640	21.213	.000
Within Groups	45.441	100	.454		
Total	84.000	104			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Standardized Residual for Kesembuhan

Tukey HSD

(I) Formula	(J) Formula	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval Lower Bound	Upper Bound
Kontrol positif	Kontrol negatif	1.40775*	.20803	.000	.8298	1.9857
	FI	.61329*	.20803	.032	.0353	1.1912
	FII	-.11486	.20803	.981	-.6928	.4631
	FIII	-.20667	.20803	.858	-.7846	.3713
Kontrol negatif	Kontrol positif	-1.40775*	.20803	.000	-1.9857	-.8298
	FI	-.79446*	.20803	.002	-1.3724	-.2165
	FII	-1.52261*	.20803	.000	-2.1006	-.9447
	FIII	-1.61442*	.20803	.000	-2.1924	-1.0365
FI	Kontrol positif	-.61329*	.20803	.032	-1.1912	-.0353
	Kontrol negatif	.79446*	.20803	.002	.2165	1.3724
	FII	-.72815*	.20803	.006	-1.3061	-.1502
	FIII	-.81997*	.20803	.001	-1.3979	-.2420
FII	Kontrol positif	.11486	.20803	.981	-.4631	.6928
	Kontrol negatif	1.52261*	.20803	.000	.9447	2.1006
	FI	.72815*	.20803	.006	.1502	1.3061
	FIII	-.09181	.20803	.992	-.6698	.4861
FIII	Kontrol positif	.20667	.20803	.858	-.3713	.7846
	Kontrol negatif	1.61442*	.20803	.000	1.0365	2.1924
	FI	.81997*	.20803	.001	.2420	1.3979
	FII	.09181	.20803	.992	-.4861	.6698

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

Standardized Residual for Kesembuhan

Tukey HSD^a

Formula	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Kontrol negatif	21	-1.0678		
FI	21		-.2734	
Kontrol positif	21			.3399
FII	21			.4548
FIII	21			.5466
Sig.		1.000	1.000	.858

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 21.000.

ANOVA

Kesembuhan

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	69933.788	20	3496.689	40.616	.000
Within Groups	7231.697	84	86.092		
Total	77165.485	104			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Kesembuhan

Tukey HSD

(I) Waktu	(J) Waktu	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Hari ke-1	Hari ke-2	-5.22800	5.86828	1.000	-26.8632	16.4072
	Hari ke-3	-9.72800	5.86828	.984	-31.3632	11.9072
	Hari ke-4	-13.57000	5.86828	.742	-35.2052	8.0652
	Hari ke-5	-16.99800	5.86828	.333	-38.6332	4.6372
	Hari ke-6	-22.07800*	5.86828	.040	-43.7132	-.4428
	Hari ke-7	-27.35200*	5.86828	.002	-48.9872	-5.7168
	Hari ke-8	-30.26200*	5.86828	.000	-51.8972	-8.6268
	Hari ke-9	-34.45600*	5.86828	.000	-56.0912	-12.8208
	Hari ke-10	-37.54800*	5.86828	.000	-59.1832	-15.9128
	Hari ke-11	-40.70400*	5.86828	.000	-62.3392	-19.0688
	Hari ke-12	-45.23000*	5.86828	.000	-66.8652	-23.5948
	Hari ke-13	-49.93400*	5.86828	.000	-71.5692	-28.2988
	Hari ke-14	-53.96800*	5.86828	.000	-75.6032	-32.3328
	Hari ke-15	-58.96600*	5.86828	.000	-80.6012	-37.3308
	Hari ke-16	-56.48400*	5.86828	.000	-78.1192	-34.8488
	Hari ke-17	-69.12400*	5.86828	.000	-90.7592	-47.4888
	Hari ke-18	-74.79000*	5.86828	.000	-96.4252	-53.1548
	Hari ke-19	-79.26600*	5.86828	.000	-100.9012	-57.6308
	Hari ke-20	-83.27000*	5.86828	.000	-104.9052	-61.6348
	Hari ke-21	-86.26400*	5.86828	.000	-107.8992	-64.6288
	Hari ke-2	Hari ke-1	5.22800	5.86828	1.000	-16.4072
Hari ke-3		-4.50000	5.86828	1.000	-26.1352	17.1352
Hari ke-4		-8.34200	5.86828	.997	-29.9772	13.2932
Hari ke-5		-11.77000	5.86828	.904	-33.4052	9.8652
Hari ke-6		-16.85000	5.86828	.348	-38.4852	4.7852
Hari ke-7		-22.12400*	5.86828	.039	-43.7592	-.4888
Hari ke-8		-25.03400*	5.86828	.008	-46.6692	-3.3988
Hari ke-9		-29.22800*	5.86828	.001	-50.8632	-7.5928
Hari ke-10		-32.32000*	5.86828	.000	-53.9552	-10.6848
Hari ke-11		-35.47600*	5.86828	.000	-57.1112	-13.8408
Hari ke-12		-40.00200*	5.86828	.000	-61.6372	-18.3668
Hari ke-13		-44.70600*	5.86828	.000	-66.3412	-23.0708
Hari ke-14		-48.74000*	5.86828	.000	-70.3752	-27.1048
Hari ke-15		-53.73800*	5.86828	.000	-75.3732	-32.1028
Hari ke-16		-51.25600*	5.86828	.000	-72.8912	-29.6208
Hari ke-17		-63.89600*	5.86828	.000	-85.5312	-42.2608
Hari ke-18		-69.56200*	5.86828	.000	-91.1972	-47.9268
Hari ke-19		-74.03800*	5.86828	.000	-95.6732	-52.4028
Hari ke-20		-78.04200*	5.86828	.000	-99.6772	-56.4068
Hari ke-21		-81.03600*	5.86828	.000	-102.6712	-59.4008

Hari ke-3	Hari ke-1	9.72800	5.86828	.984	-11.9072	31.3632
	Hari ke-2	4.50000	5.86828	1.000	-17.1352	26.1352
	Hari ke-4	-3.84200	5.86828	1.000	-25.4772	17.7932
	Hari ke-5	-7.27000	5.86828	1.000	-28.9052	14.3652
	Hari ke-6	-12.35000	5.86828	.862	-33.9852	9.2852
	Hari ke-7	-17.62400	5.86828	.271	-39.2592	4.0112
	Hari ke-8	-20.53400	5.86828	.084	-42.1692	1.1012
	Hari ke-9	-24.72800*	5.86828	.010	-46.3632	-3.0928
	Hari ke-10	-27.82000*	5.86828	.001	-49.4552	-6.1848
	Hari ke-11	-30.97600*	5.86828	.000	-52.6112	-9.3408
	Hari ke-12	-35.50200*	5.86828	.000	-57.1372	-13.8668
	Hari ke-13	-40.20600*	5.86828	.000	-61.8412	-18.5708
	Hari ke-14	-44.24000*	5.86828	.000	-65.8752	-22.6048
	Hari ke-15	-49.23800*	5.86828	.000	-70.8732	-27.6028
	Hari ke-16	-46.75600*	5.86828	.000	-68.3912	-25.1208
	Hari ke-17	-59.39600*	5.86828	.000	-81.0312	-37.7608
	Hari ke-18	-65.06200*	5.86828	.000	-86.6972	-43.4268
	Hari ke-19	-69.53800*	5.86828	.000	-91.1732	-47.9028
	Hari ke-20	-73.54200*	5.86828	.000	-95.1772	-51.9068
	Hari ke-21	-76.53600*	5.86828	.000	-98.1712	-54.9008
	Hari ke-4	Hari ke-1	13.57000	5.86828	.742	-8.0652
Hari ke-2		8.34200	5.86828	.997	-13.2932	29.9772
Hari ke-3		3.84200	5.86828	1.000	-17.7932	25.4772
Hari ke-5		-3.42800	5.86828	1.000	-25.0632	18.2072
Hari ke-6		-8.50800	5.86828	.997	-30.1432	13.1272
Hari ke-7		-13.78200	5.86828	.718	-35.4172	7.8532
Hari ke-8		-16.69200	5.86828	.365	-38.3272	4.9432
Hari ke-9		-20.88600	5.86828	.072	-42.5212	.7492
Hari ke-10		-23.97800*	5.86828	.015	-45.6132	-2.3428
Hari ke-11		-27.13400*	5.86828	.002	-48.7692	-5.4988
Hari ke-12		-31.66000*	5.86828	.000	-53.2952	-10.0248
Hari ke-13		-36.36400*	5.86828	.000	-57.9992	-14.7288
Hari ke-14		-40.39800*	5.86828	.000	-62.0332	-18.7628
Hari ke-15		-45.39600*	5.86828	.000	-67.0312	-23.7608
Hari ke-16		-42.91400*	5.86828	.000	-64.5492	-21.2788
Hari ke-17		-55.55400*	5.86828	.000	-77.1892	-33.9188
Hari ke-18		-61.22000*	5.86828	.000	-82.8552	-39.5848
Hari ke-19		-65.69600*	5.86828	.000	-87.3312	-44.0608
Hari ke-20		-69.70000*	5.86828	.000	-91.3352	-48.0648
Hari ke-21		-72.69400*	5.86828	.000	-94.3292	-51.0588
Hari ke-5		Hari ke-1	16.99800	5.86828	.333	-4.6372
	Hari ke-2	11.77000	5.86828	.904	-9.8652	33.4052
	Hari ke-3	7.27000	5.86828	1.000	-14.3652	28.9052
	Hari ke-4	3.42800	5.86828	1.000	-18.2072	25.0632
	Hari ke-6	-5.08000	5.86828	1.000	-26.7152	16.5552
	Hari ke-7	-10.35400	5.86828	.970	-31.9892	11.2812
	Hari ke-8	-13.26400	5.86828	.775	-34.8992	8.3712
	Hari ke-9	-17.45800	5.86828	.286	-39.0932	4.1772
	Hari ke-10	-20.55000	5.86828	.084	-42.1852	1.0852
	Hari ke-11	-23.70600*	5.86828	.017	-45.3412	-2.0708
	Hari ke-12	-28.23200*	5.86828	.001	-49.8672	-6.5968
	Hari ke-13	-32.93600*	5.86828	.000	-54.5712	-11.3008
	Hari ke-14	-36.97000*	5.86828	.000	-58.6052	-15.3348
	Hari ke-15	-41.96800*	5.86828	.000	-63.6032	-20.3328

	Hari ke-16	-39.48600*	5.86828	.000	-61.1212	-17.8508
	Hari ke-17	-52.12600*	5.86828	.000	-73.7612	-30.4908
	Hari ke-18	-57.79200*	5.86828	.000	-79.4272	-36.1568
	Hari ke-19	-62.26800*	5.86828	.000	-83.9032	-40.6328
	Hari ke-20	-66.27200*	5.86828	.000	-87.9072	-44.6368
	Hari ke-21	-69.26600*	5.86828	.000	-90.9012	-47.6308
Hari ke-6	Hari ke-1	22.07800*	5.86828	.040	.4428	43.7132
	Hari ke-2	16.85000	5.86828	.348	-4.7852	38.4852
	Hari ke-3	12.35000	5.86828	.862	-9.2852	33.9852
	Hari ke-4	8.50800	5.86828	.997	-13.1272	30.1432
	Hari ke-5	5.08000	5.86828	1.000	-16.5552	26.7152
	Hari ke-7	-5.27400	5.86828	1.000	-26.9092	16.3612
	Hari ke-8	-8.18400	5.86828	.998	-29.8192	13.4512
	Hari ke-9	-12.37800	5.86828	.859	-34.0132	9.2572
	Hari ke-10	-15.47000	5.86828	.510	-37.1052	6.1652
	Hari ke-11	-18.62600	5.86828	.188	-40.2612	3.0092
	Hari ke-12	-23.15200*	5.86828	.023	-44.7872	-1.5168
	Hari ke-13	-27.85600*	5.86828	.001	-49.4912	-6.2208
	Hari ke-14	-31.89000*	5.86828	.000	-53.5252	-10.2548
	Hari ke-15	-36.88800*	5.86828	.000	-58.5232	-15.2528
	Hari ke-16	-34.40600*	5.86828	.000	-56.0412	-12.7708
	Hari ke-17	-47.04600*	5.86828	.000	-68.6812	-25.4108
	Hari ke-18	-52.71200*	5.86828	.000	-74.3472	-31.0768
	Hari ke-19	-57.18800*	5.86828	.000	-78.8232	-35.5528
	Hari ke-20	-61.19200*	5.86828	.000	-82.8272	-39.5568
	Hari ke-21	-64.18600*	5.86828	.000	-85.8212	-42.5508
	Hari ke-7	Hari ke-1	27.35200*	5.86828	.002	5.7168
Hari ke-2		22.12400*	5.86828	.039	.4888	43.7592
Hari ke-3		17.62400	5.86828	.271	-4.0112	39.2592
Hari ke-4		13.78200	5.86828	.718	-7.8532	35.4172
Hari ke-5		10.35400	5.86828	.970	-11.2812	31.9892
Hari ke-6		5.27400	5.86828	1.000	-16.3612	26.9092
Hari ke-8		-2.91000	5.86828	1.000	-24.5452	18.7252
Hari ke-9		-7.10400	5.86828	1.000	-28.7392	14.5312
Hari ke-10		-10.19600	5.86828	.974	-31.8312	11.4392
Hari ke-11		-13.35200	5.86828	.766	-34.9872	8.2832
Hari ke-12		-17.87800	5.86828	.248	-39.5132	3.7572
Hari ke-13		-22.58200*	5.86828	.031	-44.2172	-.9468
Hari ke-14		-26.61600*	5.86828	.003	-48.2512	-4.9808
Hari ke-15		-31.61400*	5.86828	.000	-53.2492	-9.9788
Hari ke-16		-29.13200*	5.86828	.001	-50.7672	-7.4968
Hari ke-17		-41.77200*	5.86828	.000	-63.4072	-20.1368
Hari ke-18		-47.43800*	5.86828	.000	-69.0732	-25.8028
Hari ke-19		-51.91400*	5.86828	.000	-73.5492	-30.2788
Hari ke-20		-55.91800*	5.86828	.000	-77.5532	-34.2828
Hari ke-21		-58.91200*	5.86828	.000	-80.5472	-37.2768
Hari ke-8		Hari ke-1	30.26200*	5.86828	.000	8.6268
	Hari ke-2	25.03400*	5.86828	.008	3.3988	46.6692
	Hari ke-3	20.53400	5.86828	.084	-1.1012	42.1692
	Hari ke-4	16.69200	5.86828	.365	-4.9432	38.3272
	Hari ke-5	13.26400	5.86828	.775	-8.3712	34.8992
	Hari ke-6	8.18400	5.86828	.998	-13.4512	29.8192
	Hari ke-7	2.91000	5.86828	1.000	-18.7252	24.5452
	Hari ke-9	-4.19400	5.86828	1.000	-25.8292	17.4412

	Hari ke-10	-7.28600	5.86828	1.000	-28.9212	14.3492
	Hari ke-11	-10.44200	5.86828	.967	-32.0772	11.1932
	Hari ke-12	-14.96800	5.86828	.573	-36.6032	6.6672
	Hari ke-13	-19.67200	5.86828	.123	-41.3072	1.9632
	Hari ke-14	-23.70600*	5.86828	.017	-45.3412	-2.0708
	Hari ke-15	-28.70400*	5.86828	.001	-50.3392	-7.0688
	Hari ke-16	-26.22200*	5.86828	.004	-47.8572	-4.5868
	Hari ke-17	-38.86200*	5.86828	.000	-60.4972	-17.2268
	Hari ke-18	-44.52800*	5.86828	.000	-66.1632	-22.8928
	Hari ke-19	-49.00400*	5.86828	.000	-70.6392	-27.3688
	Hari ke-20	-53.00800*	5.86828	.000	-74.6432	-31.3728
	Hari ke-21	-56.00200*	5.86828	.000	-77.6372	-34.3668
Hari ke-9	Hari ke-1	34.45600*	5.86828	.000	12.8208	56.0912
	Hari ke-2	29.22800*	5.86828	.001	7.5928	50.8632
	Hari ke-3	24.72800*	5.86828	.010	3.0928	46.3632
	Hari ke-4	20.88600	5.86828	.072	-.7492	42.5212
	Hari ke-5	17.45800	5.86828	.286	-4.1772	39.0932
	Hari ke-6	12.37800	5.86828	.859	-9.2572	34.0132
	Hari ke-7	7.10400	5.86828	1.000	-14.5312	28.7392
	Hari ke-8	4.19400	5.86828	1.000	-17.4412	25.8292
	Hari ke-10	-3.09200	5.86828	1.000	-24.7272	18.5432
	Hari ke-11	-6.24800	5.86828	1.000	-27.8832	15.3872
	Hari ke-12	-10.77400	5.86828	.956	-32.4092	10.8612
	Hari ke-13	-15.47800	5.86828	.509	-37.1132	6.1572
	Hari ke-14	-19.51200	5.86828	.131	-41.1472	2.1232
	Hari ke-15	-24.51000*	5.86828	.011	-46.1452	-2.8748
	Hari ke-16	-22.02800*	5.86828	.041	-43.6632	-.3928
	Hari ke-17	-34.66800*	5.86828	.000	-56.3032	-13.0328
	Hari ke-18	-40.33400*	5.86828	.000	-61.9692	-18.6988
	Hari ke-19	-44.81000*	5.86828	.000	-66.4452	-23.1748
	Hari ke-20	-48.81400*	5.86828	.000	-70.4492	-27.1788
	Hari ke-21	-51.80800*	5.86828	.000	-73.4432	-30.1728
	Hari ke-10	Hari ke-1	37.54800*	5.86828	.000	15.9128
Hari ke-2		32.32000*	5.86828	.000	10.6848	53.9552
Hari ke-3		27.82000*	5.86828	.001	6.1848	49.4552
Hari ke-4		23.97800*	5.86828	.015	2.3428	45.6132
Hari ke-5		20.55000	5.86828	.084	-1.0852	42.1852
Hari ke-6		15.47000	5.86828	.510	-6.1652	37.1052
Hari ke-7		10.19600	5.86828	.974	-11.4392	31.8312
Hari ke-8		7.28600	5.86828	1.000	-14.3492	28.9212
Hari ke-9		3.09200	5.86828	1.000	-18.5432	24.7272
Hari ke-11		-3.15600	5.86828	1.000	-24.7912	18.4792
Hari ke-12		-7.68200	5.86828	.999	-29.3172	13.9532
Hari ke-13		-12.38600	5.86828	.859	-34.0212	9.2492
Hari ke-14		-16.42000	5.86828	.396	-38.0552	5.2152
Hari ke-15		-21.41800	5.86828	.056	-43.0532	.2172
Hari ke-16		-18.93600	5.86828	.166	-40.5712	2.6992
Hari ke-17		-31.57600*	5.86828	.000	-53.2112	-9.9408
Hari ke-18		-37.24200*	5.86828	.000	-58.8772	-15.6068
Hari ke-19		-41.71800*	5.86828	.000	-63.3532	-20.0828
Hari ke-20		-45.72200*	5.86828	.000	-67.3572	-24.0868
Hari ke-21		-48.71600*	5.86828	.000	-70.3512	-27.0808
Hari ke-11		Hari ke-1	40.70400*	5.86828	.000	19.0688
	Hari ke-2	35.47600*	5.86828	.000	13.8408	57.1112

	Hari ke-3	30.97600*	5.86828	.000	9.3408	52.6112
	Hari ke-4	27.13400*	5.86828	.002	5.4988	48.7692
	Hari ke-5	23.70600*	5.86828	.017	2.0708	45.3412
	Hari ke-6	18.62600	5.86828	.188	-3.0092	40.2612
	Hari ke-7	13.35200	5.86828	.766	-8.2832	34.9872
	Hari ke-8	10.44200	5.86828	.967	-11.1932	32.0772
	Hari ke-9	6.24800	5.86828	1.000	-15.3872	27.8832
	Hari ke-10	3.15600	5.86828	1.000	-18.4792	24.7912
	Hari ke-12	-4.52600	5.86828	1.000	-26.1612	17.1092
	Hari ke-13	-9.23000	5.86828	.991	-30.8652	12.4052
	Hari ke-14	-13.26400	5.86828	.775	-34.8992	8.3712
	Hari ke-15	-18.26200	5.86828	.215	-39.8972	3.3732
	Hari ke-16	-15.78000	5.86828	.472	-37.4152	5.8552
	Hari ke-17	-28.42000*	5.86828	.001	-50.0552	-6.7848
	Hari ke-18	-34.08600*	5.86828	.000	-55.7212	-12.4508
	Hari ke-19	-38.56200*	5.86828	.000	-60.1972	-16.9268
	Hari ke-20	-42.56600*	5.86828	.000	-64.2012	-20.9308
	Hari ke-21	-45.56000*	5.86828	.000	-67.1952	-23.9248
Hari ke-12	Hari ke-1	45.23000*	5.86828	.000	23.5948	66.8652
	Hari ke-2	40.00200*	5.86828	.000	18.3668	61.6372
	Hari ke-3	35.50200*	5.86828	.000	13.8668	57.1372
	Hari ke-4	31.66000*	5.86828	.000	10.0248	53.2952
	Hari ke-5	28.23200*	5.86828	.001	6.5968	49.8672
	Hari ke-6	23.15200*	5.86828	.023	1.5168	44.7872
	Hari ke-7	17.87800	5.86828	.248	-3.7572	39.5132
	Hari ke-8	14.96800	5.86828	.573	-6.6672	36.6032
	Hari ke-9	10.77400	5.86828	.956	-10.8612	32.4092
	Hari ke-10	7.68200	5.86828	.999	-13.9532	29.3172
	Hari ke-11	4.52600	5.86828	1.000	-17.1092	26.1612
	Hari ke-13	-4.70400	5.86828	1.000	-26.3392	16.9312
	Hari ke-14	-8.73800	5.86828	.995	-30.3732	12.8972
	Hari ke-15	-13.73600	5.86828	.723	-35.3712	7.8992
	Hari ke-16	-11.25400	5.86828	.934	-32.8892	10.3812
	Hari ke-17	-23.89400*	5.86828	.015	-45.5292	-2.2588
	Hari ke-18	-29.56000*	5.86828	.000	-51.1952	-7.9248
	Hari ke-19	-34.03600*	5.86828	.000	-55.6712	-12.4008
	Hari ke-20	-38.04000*	5.86828	.000	-59.6752	-16.4048
	Hari ke-21	-41.03400*	5.86828	.000	-62.6692	-19.3988
Hari ke-13	Hari ke-1	49.93400*	5.86828	.000	28.2988	71.5692
	Hari ke-2	44.70600*	5.86828	.000	23.0708	66.3412
	Hari ke-3	40.20600*	5.86828	.000	18.5708	61.8412
	Hari ke-4	36.36400*	5.86828	.000	14.7288	57.9992
	Hari ke-5	32.93600*	5.86828	.000	11.3008	54.5712
	Hari ke-6	27.85600*	5.86828	.001	6.2208	49.4912
	Hari ke-7	22.58200*	5.86828	.031	.9468	44.2172
	Hari ke-8	19.67200	5.86828	.123	-1.9632	41.3072
	Hari ke-9	15.47800	5.86828	.509	-6.1572	37.1132
	Hari ke-10	12.38600	5.86828	.859	-9.2492	34.0212
	Hari ke-11	9.23000	5.86828	.991	-12.4052	30.8652
	Hari ke-12	4.70400	5.86828	1.000	-16.9312	26.3392
	Hari ke-14	-4.03400	5.86828	1.000	-25.6692	17.6012
	Hari ke-15	-9.03200	5.86828	.993	-30.6672	12.6032
	Hari ke-16	-6.55000	5.86828	1.000	-28.1852	15.0852
	Hari ke-17	-19.19000	5.86828	.150	-40.8252	2.4452

	Hari ke-18	-24.85600*	5.86828	.009	-46.4912	-3.2208
	Hari ke-19	-29.33200*	5.86828	.001	-50.9672	-7.6968
	Hari ke-20	-33.33600*	5.86828	.000	-54.9712	-11.7008
	Hari ke-21	-36.33000*	5.86828	.000	-57.9652	-14.6948
Hari ke-14	Hari ke-1	53.96800*	5.86828	.000	32.3328	75.6032
	Hari ke-2	48.74000*	5.86828	.000	27.1048	70.3752
	Hari ke-3	44.24000*	5.86828	.000	22.6048	65.8752
	Hari ke-4	40.39800*	5.86828	.000	18.7628	62.0332
	Hari ke-5	36.97000*	5.86828	.000	15.3348	58.6052
	Hari ke-6	31.89000*	5.86828	.000	10.2548	53.5252
	Hari ke-7	26.61600*	5.86828	.003	4.9808	48.2512
	Hari ke-8	23.70600*	5.86828	.017	2.0708	45.3412
	Hari ke-9	19.51200	5.86828	.131	-2.1232	41.1472
	Hari ke-10	16.42000	5.86828	.396	-5.2152	38.0552
	Hari ke-11	13.26400	5.86828	.775	-8.3712	34.8992
	Hari ke-12	8.73800	5.86828	.995	-12.8972	30.3732
	Hari ke-13	4.03400	5.86828	1.000	-17.6012	25.6692
	Hari ke-15	-4.99800	5.86828	1.000	-26.6332	16.6372
	Hari ke-16	-2.51600	5.86828	1.000	-24.1512	19.1192
	Hari ke-17	-15.15600	5.86828	.549	-36.7912	6.4792
	Hari ke-18	-20.82200	5.86828	.074	-42.4572	.8132
	Hari ke-19	-25.29800*	5.86828	.007	-46.9332	-3.6628
	Hari ke-20	-29.30200*	5.86828	.001	-50.9372	-7.6668
	Hari ke-21	-32.29600*	5.86828	.000	-53.9312	-10.6608
	Hari ke-15	Hari ke-1	58.96600*	5.86828	.000	37.3308
Hari ke-2		53.73800*	5.86828	.000	32.1028	75.3732
Hari ke-3		49.23800*	5.86828	.000	27.6028	70.8732
Hari ke-4		45.39600*	5.86828	.000	23.7608	67.0312
Hari ke-5		41.96800*	5.86828	.000	20.3328	63.6032
Hari ke-6		36.88800*	5.86828	.000	15.2528	58.5232
Hari ke-7		31.61400*	5.86828	.000	9.9788	53.2492
Hari ke-8		28.70400*	5.86828	.001	7.0688	50.3392
Hari ke-9		24.51000*	5.86828	.011	2.8748	46.1452
Hari ke-10		21.41800	5.86828	.056	-.2172	43.0532
Hari ke-11		18.26200	5.86828	.215	-3.3732	39.8972
Hari ke-12		13.73600	5.86828	.723	-7.8992	35.3712
Hari ke-13		9.03200	5.86828	.993	-12.6032	30.6672
Hari ke-14		4.99800	5.86828	1.000	-16.6372	26.6332
Hari ke-16		2.48200	5.86828	1.000	-19.1532	24.1172
Hari ke-17		-10.15800	5.86828	.975	-31.7932	11.4772
Hari ke-18		-15.82400	5.86828	.467	-37.4592	5.8112
Hari ke-19		-20.30000	5.86828	.093	-41.9352	1.3352
Hari ke-20		-24.30400*	5.86828	.012	-45.9392	-2.6688
Hari ke-21		-27.29800*	5.86828	.002	-48.9332	-5.6628
Hari ke-16		Hari ke-1	56.48400*	5.86828	.000	34.8488
	Hari ke-2	51.25600*	5.86828	.000	29.6208	72.8912
	Hari ke-3	46.75600*	5.86828	.000	25.1208	68.3912
	Hari ke-4	42.91400*	5.86828	.000	21.2788	64.5492
	Hari ke-5	39.48600*	5.86828	.000	17.8508	61.1212
	Hari ke-6	34.40600*	5.86828	.000	12.7708	56.0412
	Hari ke-7	29.13200*	5.86828	.001	7.4968	50.7672
	Hari ke-8	26.22200*	5.86828	.004	4.5868	47.8572
	Hari ke-9	22.02800*	5.86828	.041	.3928	43.6632
	Hari ke-10	18.93600	5.86828	.166	-2.6992	40.5712

	Hari ke-11	15.78000	5.86828	.472	-5.8552	37.4152
	Hari ke-12	11.25400	5.86828	.934	-10.3812	32.8892
	Hari ke-13	6.55000	5.86828	1.000	-15.0852	28.1852
	Hari ke-14	2.51600	5.86828	1.000	-19.1192	24.1512
	Hari ke-15	-2.48200	5.86828	1.000	-24.1172	19.1532
	Hari ke-17	-12.64000	5.86828	.836	-34.2752	8.9952
	Hari ke-18	-18.30600	5.86828	.212	-39.9412	3.3292
	Hari ke-19	-22.78200*	5.86828	.028	-44.4172	-1.1468
	Hari ke-20	-26.78600*	5.86828	.003	-48.4212	-5.1508
	Hari ke-21	-29.78000*	5.86828	.000	-51.4152	-8.1448
Hari ke-17	Hari ke-1	69.12400*	5.86828	.000	47.4888	90.7592
	Hari ke-2	63.89600*	5.86828	.000	42.2608	85.5312
	Hari ke-3	59.39600*	5.86828	.000	37.7608	81.0312
	Hari ke-4	55.55400*	5.86828	.000	33.9188	77.1892
	Hari ke-5	52.12600*	5.86828	.000	30.4908	73.7612
	Hari ke-6	47.04600*	5.86828	.000	25.4108	68.6812
	Hari ke-7	41.77200*	5.86828	.000	20.1368	63.4072
	Hari ke-8	38.86200*	5.86828	.000	17.2268	60.4972
	Hari ke-9	34.66800*	5.86828	.000	13.0328	56.3032
	Hari ke-10	31.57600*	5.86828	.000	9.9408	53.2112
	Hari ke-11	28.42000*	5.86828	.001	6.7848	50.0552
	Hari ke-12	23.89400*	5.86828	.015	2.2588	45.5292
	Hari ke-13	19.19000	5.86828	.150	-2.4452	40.8252
	Hari ke-14	15.15600	5.86828	.549	-6.4792	36.7912
	Hari ke-15	10.15800	5.86828	.975	-11.4772	31.7932
	Hari ke-16	12.64000	5.86828	.836	-8.9952	34.2752
	Hari ke-18	-5.66600	5.86828	1.000	-27.3012	15.9692
	Hari ke-19	-10.14200	5.86828	.976	-31.7772	11.4932
	Hari ke-20	-14.14600	5.86828	.675	-35.7812	7.4892
	Hari ke-21	-17.14000	5.86828	.318	-38.7752	4.4952
	Hari ke-18	Hari ke-1	74.79000*	5.86828	.000	53.1548
Hari ke-2		69.56200*	5.86828	.000	47.9268	91.1972
Hari ke-3		65.06200*	5.86828	.000	43.4268	86.6972
Hari ke-4		61.22000*	5.86828	.000	39.5848	82.8552
Hari ke-5		57.79200*	5.86828	.000	36.1568	79.4272
Hari ke-6		52.71200*	5.86828	.000	31.0768	74.3472
Hari ke-7		47.43800*	5.86828	.000	25.8028	69.0732
Hari ke-8		44.52800*	5.86828	.000	22.8928	66.1632
Hari ke-9		40.33400*	5.86828	.000	18.6988	61.9692
Hari ke-10		37.24200*	5.86828	.000	15.6068	58.8772
Hari ke-11		34.08600*	5.86828	.000	12.4508	55.7212
Hari ke-12		29.56000*	5.86828	.000	7.9248	51.1952
Hari ke-13		24.85600*	5.86828	.009	3.2208	46.4912
Hari ke-14		20.82200	5.86828	.074	-.8132	42.4572
Hari ke-15		15.82400	5.86828	.467	-5.8112	37.4592
Hari ke-16		18.30600	5.86828	.212	-3.3292	39.9412
Hari ke-17		5.66600	5.86828	1.000	-15.9692	27.3012
Hari ke-19		-4.47600	5.86828	1.000	-26.1112	17.1592
Hari ke-20		-8.48000	5.86828	.997	-30.1152	13.1552
Hari ke-21		-11.47400	5.86828	.922	-33.1092	10.1612
Hari ke-19		Hari ke-1	79.26600*	5.86828	.000	57.6308
	Hari ke-2	74.03800*	5.86828	.000	52.4028	95.6732
	Hari ke-3	69.53800*	5.86828	.000	47.9028	91.1732
	Hari ke-4	65.69600*	5.86828	.000	44.0608	87.3312

	Hari ke-5	62.26800*	5.86828	.000	40.6328	83.9032
	Hari ke-6	57.18800*	5.86828	.000	35.5528	78.8232
	Hari ke-7	51.91400*	5.86828	.000	30.2788	73.5492
	Hari ke-8	49.00400*	5.86828	.000	27.3688	70.6392
	Hari ke-9	44.81000*	5.86828	.000	23.1748	66.4452
	Hari ke-10	41.71800*	5.86828	.000	20.0828	63.3532
	Hari ke-11	38.56200*	5.86828	.000	16.9268	60.1972
	Hari ke-12	34.03600*	5.86828	.000	12.4008	55.6712
	Hari ke-13	29.33200*	5.86828	.001	7.6968	50.9672
	Hari ke-14	25.29800*	5.86828	.007	3.6628	46.9332
	Hari ke-15	20.30000	5.86828	.093	-1.3352	41.9352
	Hari ke-16	22.78200*	5.86828	.028	1.1468	44.4172
	Hari ke-17	10.14200	5.86828	.976	-11.4932	31.7772
	Hari ke-18	4.47600	5.86828	1.000	-17.1592	26.1112
	Hari ke-20	-4.00400	5.86828	1.000	-25.6392	17.6312
	Hari ke-21	-6.99800	5.86828	1.000	-28.6332	14.6372
Hari ke-20	Hari ke-1	83.27000*	5.86828	.000	61.6348	104.9052
	Hari ke-2	78.04200*	5.86828	.000	56.4068	99.6772
	Hari ke-3	73.54200*	5.86828	.000	51.9068	95.1772
	Hari ke-4	69.70000*	5.86828	.000	48.0648	91.3352
	Hari ke-5	66.27200*	5.86828	.000	44.6368	87.9072
	Hari ke-6	61.19200*	5.86828	.000	39.5568	82.8272
	Hari ke-7	55.91800*	5.86828	.000	34.2828	77.5532
	Hari ke-8	53.00800*	5.86828	.000	31.3728	74.6432
	Hari ke-9	48.81400*	5.86828	.000	27.1788	70.4492
	Hari ke-10	45.72200*	5.86828	.000	24.0868	67.3572
	Hari ke-11	42.56600*	5.86828	.000	20.9308	64.2012
	Hari ke-12	38.04000*	5.86828	.000	16.4048	59.6752
	Hari ke-13	33.33600*	5.86828	.000	11.7008	54.9712
	Hari ke-14	29.30200*	5.86828	.001	7.6668	50.9372
	Hari ke-15	24.30400*	5.86828	.012	2.6688	45.9392
	Hari ke-16	26.78600*	5.86828	.003	5.1508	48.4212
	Hari ke-17	14.14600	5.86828	.675	-7.4892	35.7812
	Hari ke-18	8.48000	5.86828	.997	-13.1552	30.1152
	Hari ke-19	4.00400	5.86828	1.000	-17.6312	25.6392
	Hari ke-21	-2.99400	5.86828	1.000	-24.6292	18.6412
Hari ke-21	Hari ke-1	86.26400*	5.86828	.000	64.6288	107.8992
	Hari ke-2	81.03600*	5.86828	.000	59.4008	102.6712
	Hari ke-3	76.53600*	5.86828	.000	54.9008	98.1712
	Hari ke-4	72.69400*	5.86828	.000	51.0588	94.3292
	Hari ke-5	69.26600*	5.86828	.000	47.6308	90.9012
	Hari ke-6	64.18600*	5.86828	.000	42.5508	85.8212
	Hari ke-7	58.91200*	5.86828	.000	37.2768	80.5472
	Hari ke-8	56.00200*	5.86828	.000	34.3668	77.6372
	Hari ke-9	51.80800*	5.86828	.000	30.1728	73.4432
	Hari ke-10	48.71600*	5.86828	.000	27.0808	70.3512
	Hari ke-11	45.56000*	5.86828	.000	23.9248	67.1952
	Hari ke-12	41.03400*	5.86828	.000	19.3988	62.6692
	Hari ke-13	36.33000*	5.86828	.000	14.6948	57.9652
	Hari ke-14	32.29600*	5.86828	.000	10.6608	53.9312
	Hari ke-15	27.29800*	5.86828	.002	5.6628	48.9332
	Hari ke-16	29.78000*	5.86828	.000	8.1448	51.4152
	Hari ke-17	17.14000	5.86828	.318	-4.4952	38.7752
	Hari ke-18	11.47400	5.86828	.922	-10.1612	33.1092

Hari ke-19	6.99800	5.86828	1.000	-14.6372	28.6332
Hari ke-20	2.99400	5.86828	1.000	-18.6412	24.6292

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



Kesembuhan

Tukey HSD^a

Waktu	N	Subset for alpha = 0.05															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Hari ke-1	5	.0000															
Hari ke-2	5	5.2280	5.2280														
Hari ke-3	5	9.7280	9.7280	9.7280													
Hari ke-4	5	13.5700	13.5700	13.5700	13.5700												
Hari ke-5	5	16.9980	16.9980	16.9980	16.9980	16.9980											
Hari ke-6	5		22.0780	22.0780	22.0780	22.0780	22.0780										
Hari ke-7	5			27.3520	27.3520	27.3520	27.3520	27.3520									
Hari ke-8	5			30.2620	30.2620	30.2620	30.2620	30.2620	30.2620								
Hari ke-9	5				34.4560	34.4560	34.4560	34.4560	34.4560	34.4560							
Hari ke-10	5					37.5480	37.5480	37.5480	37.5480	37.5480	37.5480						
Hari ke-11	5						40.7040	40.7040	40.7040	40.7040	40.7040						
Hari ke-12	5							45.2300	45.2300	45.2300	45.2300						
Hari ke-13	5								49.9340	49.9340	49.9340	49.9340					
Hari ke-14	5									53.9680	53.9680	53.9680	53.9680				
Hari ke-16	5										56.4840	56.4840	56.4840				
Hari ke-15	5											58.9660	58.9660	58.9660	58.9660		
Hari ke-17	5												69.1240	69.1240	69.1240	69.1240	
Hari ke-18	5													74.7900	74.7900	74.7900	
Hari ke-19	5														79.2660	79.2660	
Hari ke-20	5															83.2700	
Hari ke-21	5																86.2640
Sig.		.333	.348	.084	.072	.084	.188	.248	.123	.131	.056	.150	.074	.093	.318		

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

Lampiran 20. Hasil rata-rata luka bakar

Data Hasil Rata-rata Diameter Luka Bakar																									
	K+					K-					F1					F2					F3				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	3.15	3.1	3.08	3.05	3.05	3.1	3.125	3.1	3.1	3.03	3.1	3.05	3.025	3.1	3.025	3.05	3.075	3	3.05	3.075	3.1	3.075	3	3.05	3.05
2	3.075	3.05	3.03	2.95	2.98	2.925	3.1	3.08	3.08	2.98	2.85	3.025	2.925	2.85	2.9	3.05	2.975	2.925	2.975	2.975	3.05	2.975	2.925	2.98	3.05
3	3.025	2.975	2.98	2.9	2.9	2.85	3.025	2.88	3.03	2.93	2.75	2.925	2.9	2.75	2.925	2.95	2.925	2.825	2.9	2.95	2.95	2.95	2.825	2.9	2.95
4	2.975	2.925	2.88	2.83	2.85	2.8	2.975	2.85	2.93	2.88	2.63	2.875	2.775	2.68	2.775	2.875	2.85	2.825	2.85	2.875	2.875	2.925	2.825	2.88	2.9
5	2.95	2.9	2.88	2.8	2.8	2.75	2.9	2.78	2.9	2.8	2.6	2.8	2.775	2.63	2.775	2.825	2.775	2.75	2.775	2.775	2.825	2.775	2.75	2.78	2.8
6	2.775	2.8	2.7	2.65	2.68	2.7	2.9	2.73	2.63	2.73	2.55	2.8	2.75	2.63	2.7	2.725	2.75	2.65	2.65	2.725	2.725	2.725	2.65	2.65	2.73
7	2.675	2.7	2.58	2.53	2.6	2.6	2.75	2.68	2.53	2.68	2.55	2.75	2.625	2.55	2.625	2.625	2.65	2.55	2.525	2.65	2.625	2.65	2.55	2.53	2.6
8	2.625	2.6	2.48	2.48	2.55	2.525	2.725	2.65	2.7	2.65	2.53	2.7	2.6	2.53	2.6	2.525	2.525	2.5	2.45	2.55	2.525	2.55	2.5	2.45	2.53
9	2.525	2.5	2.3	2.4	2.48	2.5	2.625	2.55	2.63	2.58	2.5	2.675	2.55	2.5	2.575	2.425	2.475	2.45	2.325	2.45	2.425	2.425	2.45	2.33	2.43
10	2.45	2.4	2.23	2.38	2.38	2.45	2.6	2.55	2.58	2.56	2.5	2.6	2.5	2.48	2.525	2.35	2.45	2.35	2.225	2.375	2.35	2.375	2.35	2.23	2.35
11	2.325	2.4	2.13	2.2	2.33	2.425	2.5	2.5	2.55	2.5	2.5	2.55	2.4	2.45	2.525	2.3	2.375	2.3	2.1	2.325	2.3	2.325	2.3	2.1	2.28
12	2.275	2.225	1.98	2.13	2.2	2.4	2.475	2.45	2.5	2.48	2.43	2.45	2.35	2.38	2.475	2.125	2.25	2.2	1.975	2.25	2.125	2.225	2.2	1.98	2.13
13	2.2	2.125	1.78	2.03	2.1	2.375	2.4	2.45	2.45	2.45	2.33	2.35	2.275	2.3	2.35	2	2.125	2.125	1.8	2.075	2	2.05	2.125	1.8	2
14	1.95	1.975	1.63	1.83	1.98	2.375	2.4	2.38	2.45	2.41	2.35	2.325	2.15	2.3	2.3	1.85	2.05	2.025	1.7	1.925	1.85	1.925	2.025	1.7	1.85
15	1.825	1.775	1.48	1.75	1.83	2.325	2.3	2.38	2.4	2.38	2.25	2.175	1.975	2.15	2.15	1.65	1.9	1.875	1.575	1.825	1.65	1.825	1.875	1.73	1.65
16	1.65	1.65	4.23	1.55	1.68	2.275	2.3	2.3	2.3	2.3	2.15	2.025	1.925	2.03	2.125	1.775	1.775	1.775	1.4	1.625	1.525	1.625	1.775	1.53	1.48
17	1.45	1.475	1.13	1.33	1.53	2.25	2.225	2.28	2.28	2.28	1.88	1.925	1.875	1.8	1.9	1.525	1.575	1.525	1.225	1.4	1.35	1.4	1.525	1.33	1.25
18	1.25	1.275	1.03	1.2	1.4	2.125	2.075	2.15	2.2	2.25	1.68	1.825	1.7	1.58	1.75	1.225	1.325	1.175	1.1	1.25	1.15	1.125	1.175	1.1	1.15
19	1.025	1.05	0.93	1.05	1.13	2.075	1.975	2.08	2.13	2.13	1.53	1.725	1.475	1.4	1.5	0.925	1.1	1.175	0.925	1.075	0.975	0.9	1.175	0.93	0.93
20	0.925	0.9	0.85	0.93	0.95	2	1.925	2	2.05	2.05	1.3	1.45	1.3	1.2	1.275	0.775	0.925	0.775	0.775	0.9	0.9	0.775	0.775	0.8	0.8
21	0.725	0.7	0.73	0.75	0.75	1.9	1.85	1.9	1.98	1.95	1.08	1.225	1.1	1.03	1.075	0.75	0.75	0.725	0.675	0.75	0.8	0.7	0.725	0.75	0.73