

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Syauqy.2015.Perbedaan Kadar Glukosa Darah Puasa Pasien Diabetes Melitus Berdasarkan Pengetahuan Gizi, Sikap Dan Tindakan Di Poli Penyakit Dalam Rumah Sakit Islam Jakarta.[Skripsi]. Semarang : Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Akash MSH, Rehman K, Chen S. Role of inflammatory Mechanisms Inpathogenesis of Type 2 Diabetes Mellitus. *J Cell Biochem.* 2013;114: 525-531.
- Alam,G.,Rahim A. 2006. *Buku Pegangan Laboratorium Fitokimia I, Laboratorium Farmakognosi-Fitokimia.* Makassar:Universitas Islam Negeri Alauddin.
- American Diabetes Aassociation. 2018. DIABETES CARE. *The journal of clinical and applied research and education.* ISSN 0149-5992
- Ana Vinha, J. M. 2013. *Physicochemical Parameters, Phytochemical Composition and Antioxidant Activity of the Algarvian Avocado (Persea americana Mill.).* Portugal: Journal of Agricultural Science 5(12): 100-109.
- Anggorowati, Dwi A; Gita, Priandini; Thufail. 2016. “ *Potensi Daun Alpukat (Persea americana, Mill.) Sebagai Minuman Teh Herbal Yang Kaya Antioksidan*”. *Jurnal Industri Inovatif.* Vol (6), No (1). Hal: 1-7.
- Ansel, H.C.1989.*Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi.*diterjemahkan oleh Farida Ibrahim,Asmanizar, Iis Aisyah.Edisi keempat.255-271, 607-608, 700.Jakarta:UI Press.
- Asdar N, Asriani I, Maswati B. 2014. *Identifikasi metabolit sekunder dari ekstrak aseton biji alpukat (Persea americana Mill) dan uji toksisitas terhadap Artemia*
- Astarani, M. C. 2012. *Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Alpukat (Persea Americana Mill.) Terhadap Mortalitas Cacing Ascaris Suum, Goeze In Vitro.* Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- AYA Yachya, S. 2015. *Aktivitas Anti Bakteri Biji dan Kulit Buah Alpukat (Persea americana Mill.) terhadap Aerobacter*

Aerogenes dan Proteus mirabilis. . Surabaya: Universitas PGRI Adi Buana.

- Babu, B., Gurusurthy, P., Borra, S.K., Cherian, K.M. 2013. *Antioxidant and free radical scavenging activity of Tripala determined by using different in vitro models*. *Journal of Medical Plant Research* 7(39):2898-2905. DOI:10.5897/JMPR2013. 5124.
- Bintoro, Adi, Agus Malik Ibrahim, Boima Situmeang. 2017. *Analisis Dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari Daun Bidara (Zhizipus Mauritania L.)*. *Jurnal ITEKIMA 2*
- Bustan ,M.N.2007.*Epidemiologi Penyakit Tidak Menular*.Cetakan Kedua.Jakarta: Rineka Cipta.
- Bustan, M. N. 2015. *Manajemen pengendalian penyakit tidak menular*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Clara Lydia Biringan, J. N. 2021. *Uji Efektivitas Antidiabetes Ekstrak Kulit Buah Alpukat (Persea americana Mill) terhadap Tikus Putih (Rattus norvegicus) yang Dinduksi Aloksan*. Sulawesi Utara: Universitas Negeri Manado.
- Dalimartha, S., 2007, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 3*, 65, Puspa Swara, Jakarta
- Decroli, E.2019.*Diabetes Melitus Tipe 2*. Padang: Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Padang.
- Depkes RI [Departemen kesehatan Republik Indonesia]. 2007. *Profil Kesehatan 2007*. Departemen Kesehatan RI .
- Depkes RI [Departemen kesehatan Republik Indonesia].1986. *Sediaan Galenik, 2 &10*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dipiro J.T *et al.*, 2015. *Pharmacotherapy Handbook, Ninth Edit.*, Inggris : McGraw-Hill Education Companies
- Djapiala, Y. F., Montolalu, L.A.D.Y., Mentang, F. 2013. *Kandungan Total Fenol Dalam Rumpun Laut Caulerpa racemosa Yang Berpotensi Sebagai Antioksidan*. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan Universitas Sam Ratulangi*. Manado. Vol (1) No.2 Tahun 2013.

- Edawati, Z. 2012. Uji aktivitas anti oksidan ekstrak metanol ascidia *Didemnum* sp. Dair kepulauan seribu dengan metode 1,1-difenil-2-pikrilhidrazil (DPPH) dan identifikasi golongan senyawa dari fraksi teraktif [skripsi]. Depok: fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam., Uniersitas Indonesia.
- Eliza Mariane Rotta, D. R. 2016. *Use of Avocado Peel (Persea americana) in Tea Formulation: a Functional Product Containing Phenolic Compounds with Antioxidant Activity*. Brazil: Acta Scientiarum Technology 38(1): 23-29.
- Ezuruike, U. F., & Prieto, J. M. 2014. *The use of plants in the traditional management of diabetes in Nigeria: Pharmacological and toxicological considerations*. *Journal of Ethnopharmacology*, 155(2), 857–924
- Fadhilaturrahmi, S. 2015. Karakterisasi Simplisia dan Skrining Fitokimia Serta Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Terong Lalap Ungu (*Solanum melongena* L.). [Skripsi]. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Fauziah, Nidiya Ayu *et al.*, 2016. "Ekstraksi dan Uji Stabilitas Zat Warna dari Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* _Mill) dengan Metode Spektroskopi UV-VIS" *Jurnal Atomik* 2016. h. 23-27.
- Felistiani, V. 2017. *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Alpukat (Persea americana Mill.) terhadap Gambaran Histopatologi Hepar dan Limpa pada Mencit (Mus musculus) yang Diinfeksi Staphylococcus aureus.* . Malang: Univeristas Islam Neger Maulana Malik Ibrahim
- Felistiani, V. 2017. *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Alpukat (Persea americana Mill.) terhadap Gambaran Histopatologi Hepar dan Limpa pada Mencit (Mus musculus) yang Diinfeksi Staphylococcus aureus.* . Malang: Univeristas Islam Neger Maulana Malik Ibrahim.
- Ganong, William F. 2008. *Fisiologi Kedokteran Edisi 22*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Gunawan, D., dan Sri, M. 2010. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) jilid 1*. Jakarta :

- Hanani, M.S.E. 2015. Analisis Fitokimia . Jakarta: Buku Kedokteran EGC IDF, 2019. IDF Diabetes Atlas (9th ed.) BELGIUM: International Diabetes Federation. Retrived from <https://www.idf.org/e-library/epidemiology-research/diabetes-atlas/159-idf-diabetes-atlas-ninth-edition-2019.html>
- Hasdianah. 2012. *Mengenal diabetes mellitus : Pada orang dewasa dan anak-anak dengan solusi herbal*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Hassan, N., Nesar, A., Zafar, K., Khalid, M., Zeeshan, A., & Vartika, S. 2016. *International Journal of Research in Health benefits and pharmacology of Persea americana mill . (Avocado)*. 5(2), 132–141. Salina Leach. Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar
- Hones J, Muller P, SurrIDGE N. 2008. Diabetes technology dan Therapeutic, The technology behind Glucose meters: Test trips
- Istiqomah. 2013. Perbandingan Metode Ekstaksi Maserasi dan Soxhletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*). [Skripsi]. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta
- Jack, 2012, *Synthesis of Antidiabetic Flavonoids and Their Derivative*. Medical Research page 180.
- Junaidi, I., 2009, *Pedoman Praktis Oat Indonesia (O.N)*, Jakarta : PT Buana Ilmu Populer.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kristanti, Alfinda Novi. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Universitas Airlangga Press.
- Kristiani, A. 2013. Uji teratogenik ekstrak etanol daun alpukat (*Persea americana Mill.*) pada mencit betina (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*. 2(1), 2-3. Lamos EM, Stein SA, Davis SN. 2012. Combination of glibenclamide-metformin hcl for the treatment of type 2 diabetes mellitus. *Expert Opin Pharmacother.*; 13(17):2545–54.
- Kroon dan Williams. 2013. *Gangguan Endokrin*. Masuk : Koda-Kimble dan Young's(Eds.) *Applied therapeutics the Clinical Use Of*

Drugs. 10 th ed. Kesehatan wolters Kluwer: Lippincott Williams dan Wilkins.

- Kurniawan, R. F. 2014. *Khasiat Dahsyat Alpukat: Mengobati & Mencegah Semua Penyakit*. Jakarta: Healthy Books.
- Lahlou, M. 2013. *The Success of Natural Products in Drug Discovery*. *Pharmacology&Pharmacy*,04(03),1731.<https://doi.org/10.4236/pp.2013.43a003>
- Lucioli, S., 2012. *Anthocyanins: Mechanism of action and therapeutic efficacy. Medicinal Plants as Antioxidant Agents: Understanding Their Mechanism of Action and Therapeutic Efficacy*, India.: Editor: Anna Capasso. Research Signpost.
- Marlinda M., SS Meiske, DW Audy. 2012. *Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat(Persea Americana Mill)*. Jurnal mipa unsrat online.
- Melinda. 2014. *Aktivitas Antibakteri Daun Pacar (Lowsonia inermis L.)*. Skripsi. Surakarta :Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Ningrum, Retno, Elly Purwanti, Sukarsono. 2016. *Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Batang Karamunting (Rhodomyrtus tomentosa) Sebagai Bahan Ajar Biologi untuk SMA Kelas X*. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia* 2:231- 236.
- Noorul Hassan, N. A. 2016. *Health benefits and pharmacology of Persea americana mill. (Avocado)*. India: Integral University.
- Nugroho, Rudy Agung. 2018. *Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium*. Samarinda : Mulawarman University Press.
- Nur A.M., Astawan M.2011.Kapasistas Antioksidan Bawang Dayak (Eleutherine palmifolia) Dalam Bentuk Segar, Simplisia dan Keripik, Pada Pelarut Nonpolar, Semipolar dan Polar. Skripsi. Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Of, D., dan Mellitus, D. 2014. *Diagnosis and classification of diabetes mellitus. Diabetes Care*, 37(SUPPL.1), 81–90. <https://doi.org/10.2337/dc14-S081>
- Pandey, A., & Tripathi, S. 2014. Concept of standardization, extraction and pre phytochemical screening strategies for herbal drug. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 2(5).

- Panjuantiningrum F. 2010. *Pengaruh pemberian buah naga merah (H.Polyrhizus) terhadap kadar glukosa darah tikus putih yang diinduksi aloksan. Skripsi.* Surakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Pasaribu, F., P. Sitorus., dan S. Bahri. 2012. Uji Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology.*1:1-8.
- Penebar Swadaya Hal: 106-120
- Putri, N. N. 2018. *Ekstraksi Zat Warna Kulit Buah Alpukat (Persea americana Mill.) dan Aplikasinya pada Dye Sensitized Solar Cell (DSSC).* Makassar: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Putri. D.O. 2021. Uji Aktivitas Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Dan Uji Histopatologi Pankreas Pada Mencit Yang Diinduksi Aloksan. [Skripsi] Surakarta : Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi.
- Rachmani, L. 2017. *Beauty and Slim.* Yogyakarta: Andi.
- Rahmi, P., & Nurman, S. 2021. Analisis Antioksidan dari Ekstrak N-Heksana dan Etilasetat Kulit Alpukat (*Persea americana Mill*) Menggunakan Metode DPPH. *JOURNAL OF HEALTHCARE TECHNOLOGY AND MEDICINE*, 7(1), 614-620.
- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah, A. (2020). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol Pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50, 70 Dan 96% *Sargassum Polycystum* Dari Madura. *Journal Of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-Pham)*, 2(2), 82-95.
- Saifudin, azis. 2014. *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep, dan Teknik Pemurnian.* Yogyakarta: Deepublish.
- Sangi, M. S., Momuatz, L. I., & Kumaunang, M. .2012. Uji toksisitas dan skrining fitokimia tepung gabah pelepah aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Ilmiah Sains.* 12(2), 127-134.
- Sari, E. d. 2015. *Kandungan Senyawa Kimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Alpukat (Persea americana P.Mill) terhadap Bakteri Vibrio Alginolyticus.* Kupang: Jurnal Kajian Veteriner 3(2): 203-211.

- Sari,R. 2013. *Diabetes Mellitus*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Sepadan, Akbar. 2014. *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol 96% Biji Buah Alpukat (Persea Americana Mill.) terhadap Larva Artemia Salina Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)*.Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. Hal 22-23.
- Siregar NS. 2014. Karbohidrat. *Jurnal Ilmu Keolahragaan*, 13(2), 38–44.
- Suckow M.A, Danneman P, Brayton C. 2001. *The laboratory Mouse (A Volume In The Laboratory Animal Pocket Reference Series)*. Boca Raton, London, New York, Washington DC:CRC Press
- Syahputri, Ririh R. 2013. Uji Efek Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Asam Jawa (*Tamara indica* L) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus novvergicus*) Yang Diinduksi Aloksan. Naskah Publikasi Ilmiah. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Tene Tcheghebe *et al.*, 2016. *Ethnobotanical uses, phytochemical and pharmacological profiles, and toxicity of persea Americana mill.: An overview*. *Pharmacologyonline*, 3(January), 213–221.
- Triplitt C.L., Reasner C.A. and Isley W.C., 2008. Chapter 77: Diabetes Mellitus. In: (Dipiro JT, Talbert RL, Yee GC, Wells BG and Posey LM Eds). *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*. 7th ed. New York: Mc Graw-Hill Companies, Inc., p. 1205-1223.
- Wibawa, Indra. 2012. *Ekstraksi Cair-Cair*. Lampung: Teknik Kimia Universitas Lampung
- Yuan, A. V. 2017. *Uji Efek Anti-Inflamasi Ekstrak Metanol Kulit Alpukat (Persea americana Mill.) pada Mencit Jantan Galur Swiss Terinduksi Karagenan 1%*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.