

DAFTAR PUSTAKA

- Aidilla Mubarak., Jonathan M.H., Michael J.C., Kevin D.C., Vance B.M. Supplementation of a High-Fat Diet with Chlorogenic Acid Is Associated with Insulin Resistance and Hepatic Lipid Accumulation in Mice. *J. Agric. Food Chem.* 2013 : 61 : 4371 – 4378.
- Anwar K, Fadillaturrahmah, Sari PD. 2017. Analisis kandungan flavonoid total ekstrak etanol daun binjai (*Magnifera Caesa*) dan pengaruhnya terhadap kadar glukosa darah tikus yang diinduksi fruktosa-lemak tinggi. *Jurnal ilmiah ibnu sina* 2(1):20-30
- Arif Usman, 2013. Effect of wounding and light exposure on sterol, glycoalkaloid, and calystegine levels in potato plants (*Solanum Tuberosum* L. group *Tuberosum*). *Jurnal of Swedish university of Agricultural Sciences Uppsala* pp14-16
- Asgar, A. 2013. Umbi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Klon 395195.7 dan CIP 394613.32 yang ditanam di Dataran Medium mempunyai Harapan untuk Keripik. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Azadeh Mohagheghi S, Hashem Poorazarang., dkk. 2012. Phenolics in Potato Peels Extraction and Utilization as Natural Antioxidants. *World Applied Sci. Journal* 18(2): 191-195.
- Berata KL et al. 2015. *Patologi Venterier Umum*. Denpasar : Swasta Nulus.
- Bajaj S. and Khan A. Antioxidant and diabetes. *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2012;16(2): 267-271a.
- Dalimartha, S. 2007. *Ramuan Tradisional untuk Pengobatan Diabetes Mellitus*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Depkes RI. (1995). *Materia Medika Indonesia jilid VI*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI., 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 2008. Pedoman Pengelolaan Promosi Kesehatan dalam Pencapaian Perilaku Hidup Bersih dan Sehat. Departemen Kesehatan. Jakarta

- Dorland, W.A Newman. 2010. Kamus Kedokteran Dorland Ed.31 (Alih Bahasa : Albertus Agung Mahode). Jakarta : EGC
- Dongga IRYD. 2017. Aktivitas antidiabetes ekstrak etanol kulit batang faloak (*Sterculia quadrifida* R.Br) terhadap kadar gula darah tikus putih yang di induksi aloksan [skripsi] Surakarta : Fakultas Farmasi
- Durry FH. 2016. Uji Antrihiperglikemik ekstrak etanol 70% biji rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Pada tikus putih jantan dengan metode induksi aloksan [Skripsi] Surakarta: Fakultas Farmasi
- Endarini L.H. (2016). Farmakognisi dan Fitokimia. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Filipponi P, Gregorio F, Cristallini S, Ferrandina C, Nicoletti I, Santeusanio F. Selective impairment of pancreatic A cell suppression by glucose during acute alloxan – induced insulinopenia: in vitro study on isolated perfused rat pancreas.
- Flana, Nuzulut dan dwita oktarani. 2016. Pengaruh kandungan saponin dalam daging buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpo*) terhadap penurunan Kadar Glukosa Darah. Naskah Publikasi. Fakultas Kedokteran : Universitas Lampung
- Gunawan, D dan Mulyani S. 2004. Ilmu Obat Alam. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Hasrianti, Nururrahmah, Nurasia. 2016. Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah Dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. Jurnal Dinamika 7(1): 9-30.
- Harborne J. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Husna, E. N., Asmawati, & Suwarjana, G. (2014). Leubieum Fish (*Canthidermis maculatus*) Jerky With Variation of Production Methods, Type of Sugar, and Drying Methods. <https://doi.org/10.17969/jtipi.v6i3.2316>
- Istiqomah. 2013. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*). Jakarta: Skripsi Jurusan Farmasi UIN Syarif Hidayatullah.

- Katzung, B.G. 2011. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. 8th ed. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
- Khomsan Ali. 2009. *Pangan Dan Gizi Untuk Kesehatan*. Jakarta: RajaGrafindo persada.
- Kolesi, A., & Sumarny, R. (2018). Perbandingan penurunan kadar glukosa darah ekstrak etanol daun dan biji srikaya (*Annona squamosa* L.) Dengan metode tes toleransi glukosa oral. *Jurnal Fakultas Farmasi Universitas Pancasila*. ISSN : 1907-8153 (Print) ISSN : 2549-0567 (Online).
- Kroon & Williams. 2013. *Gangguan Endokrin*. Masuk: Koda-Kimble & Young's (Eds.). *Applied Therapeutics the Clinical Use of Drugs*. 10th ed. Kesehatan Wolters Kluwer: Lippincott Williams & Wilkins.
- Kurnia, Shara Trisnawati dan Soedijino Setyorogo. 2013. *Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat tahun 2012*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan* 5(1).
- Kurnia NA. 2016 Uji aktivitas ekstrak daun manggis (*Gracinia mangostana* Lin.) Terhadap histopatologi pankreas pada tikus putih jantan yang diinduksi aloksan [Skripsi] Surakarta: Fakultas farmasi
- Latifah, 2015. Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galangal* L.) Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2- Pikrilhidrazil). Skripsi.
- Lenny S. 2006. Senyawa flavonoida, fenil propanoida, alkaloid [Karya ilmiah]. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Lerebulan EF. 2014. Aktivitas kombinasi ekstrak etanolik batang brotowali (*Tinospora crispa* L.) dan fraksinasi ekstrak etanolik daun kopel (*Stelechopus burahol* BI) terhadap nekrosis sel beta pankreas tikus yang diinduksi aloksan
- Neal Nj. 2002. *Medical Pharmacology a Glance*. New York: Blackwell Science

- Ningsih, IY. 2015. Peran Studi Etnofarmasi dalam Pencarian Tumbuhan Obat Yang Berpotensi Dikembangkan Sebagai Antidiabetes. Jember: *Pharmacy Journal*, Vol.12, No. 1 :38.
- Melinda. 2014. Aktivitas Antibakteri Daun Pacar (*Lowsonia inermis* L), Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. Jurnal Kesehatan 7(2). (*Eleutherine palmifolia*) Dalam Bentuk Segar, Simplisia dan Keripik, Pada Pelarut Nonpolar, Semipolar dan Polar. Skripsi. Bogor: Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan Institut Pertanian Bogor.
- Marliana S.D, Suryanti V, Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (***Sechium edule*** jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. Surakarta: FMIPA, Universitas Sebelas Maret.
- Marbawati D, dan Ikawati B. 2009. Kolonisasi Mus musculus Albino di Laboratorium Loka Litbang P2b2 Banjarnegara. Balaba, 5 (1): 1-5.
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6.
- Nur, A.M., dan M. Astawan, 2011. Kapasitas 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. Dayak.
- Nugroho RA. 2018. *Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- Ong, Khang Wei., Annie H., Kwong H.T. Anti-diabetic and Anti-Lipidemic Effects of Chlorogenic Acid are Mediated by AMPK Activation. *Biochemical Pharmacology*. 2013: 85 : 1341-1351.
- Price SA, Wilson LM. Patofisiologi konsep klinis proses – proses penyakit. Edisi 6. Volume 2. Alih bahasa : Pendit BU, Hartanto H, Wulansari P, Mahanani DA. Jakarta : EGC, 2005 : 1260 – 70

- Pinky, 2020. *Aktivitas antihiperglikemia ekstrak etanol kulit kentang (Solanum tuberosum L.) pada mencit putih jantan yang diinduksi aloksan*. Universitas setia budi.
- Rama *et al.* 2013. *Uji Efek Ekstrak Etanol Kulit Terung Ungu Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Hiperglukosaemia-Diabetes*. Palu: STIFA Pelita Mas Palu Jurusan Kimia. Fakultas FKIP. Universitas Tadulako Palu.
- Rosalina V. 2017. *Aktivitas hiperglikemik, penghambatan stres oksidatif dan regenerasi pankreas, kombinasi ekstrak jahe merah (Zingiber officianole) dan daun salam (Syzygium polyanthum (weight) Wlap) pada tikus yang diinduksi sterptozotosin nikotinamid*
- Ruhe RC and McDonald RB. Use of antioxidant nutrient in the prevention and treatment of type 2 diabetes. *J. Am. Coll. Nutr.* 2001; 20(5): 363-369
- Sarker S, et al. 2006. *Natural Product Isolation*. Second Edition. New Jersey: Humana Press Inc.
- Schieber dan Saldona. 2009. *Potato Peels: A source of Nutritionally and Pharmacologically Interesting Compounds- A Review. Departmen of Agricultural, Food and Nutritional Science, University of Alberta, Wall street Journal, Canada*
- Setiadi. 1993. *Kentang Varietas dan Pembudidayaan*. Jakarta: Penerbar Swadaya.
- Setyowati WAE *et al.* 2014. *Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Ekstrak Metanol Kulit Durian (Durio zibethinus Murr.) Varietas Petruk*. Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VI, Surakarta.
- Smith JB, Mangkoewidjojo S. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Ed ke-1. Jakarta: Universitas Indonesia, pp: 33-57.
- Soelarso Bambang. (1997). *Budidaya Kentang Bebas Penyakit*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suherman S.K., 2007, *Insulin dan Antidiabetik Oral*, dalam: Gunawan S, *Farmakologi dan Terapi*, Edisi 5, Jakarta: Balai Penerbit FKUI, hal 485, 489-493

- Sulakso M.E. 1992. Faktor Keturunan dan Lingkungan Menentukan Karakteristik Hewan Percobaan dan Hasil Suatu Percobaan Biomedis. Jakarta.
- Sriwahyuni I. 2010. Uji fitokimia ekstrak tanaman anting-anting (*Acalypha Indica* Linn) dengan variasi pelarut dan uji toksisitas menggunakan brine shrimp (*artemia salina leach*). Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim. Malang
- Tjay, Tan Hoan dan Kirana Rahardja. 2007. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*, Edisi Keenam, 262, 269-271, Jakarta : PT. Elex Media Komputindo.
- Triplitt, C. L., Reasner, C. A. & Isley, W. L. 2008, Endocrinologic Disorders: Diabetes Mellitus, Editor: Dipiro, T. J., Talbert, R. L., Yee, G. C., Matzke, G. R., Wells, B. G. & Posey, L. M., Pharmacotherapy Approach, 7th edition, McGraw-Hill, New York.
- Umadevi M., *et al.* 2013. Health Benefits and Cons Of *Solanum Tuberosum*. *Journal of Medicinal Plant Studies*.
- Wijaya, Yeny Duriana. (2014). Pelatihan Pengelolaan Emosi Dengan Teknik Mainfulness Untuk Menurunkan Distres Pada Penyandang Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Kebon Jeruk Jakarta. *Jurnal Psikologi*. Vol 12, No 2.
- Widyastuti R, Kunsah B. 2017. Bioaktivitas Kulit Kentang (*Solanum tuberosum* L.) terhadap Peningkatan Kadar Haemoglobin secara In Vivo. Surabaya: *Jurnal Labora Medika* 1(2): 30-33.
- Yuningsih R. 2007. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jawer Kotok (*Coleus scutellarioides* [L.] Benth) [Skripsi]. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor
- Yulianty, O., Sudiastuti, and Nugroho, R. A. 2015. Efek Ekstrak Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) terhadap Histologi Pankreas Mencit (*Mus musculus* L.) Diabetik Aloksan. Prosiding Seminar Tugas Akhir FMIPA UNMUL 2015 Periode Juni 2015, Samarinda.