

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, A. (2010). *Tanaman Obat Indonesia*. Yogyakarta. Salemba Medika.
- Amir, M. N., Sulitiani, Y., Indriani, I., Pratiwi, I., Wahyudin, E., Manggau, M. A., Sumarheni, S., & Ismail, I. (2020). Aktivitas Anti Diabetes Mellitus Tanaman Durian (*Durio Zibethinus* Murr.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Mencit Yang Diinduksi Aloksan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 23(3), 75–78.
- Anas, Y., Fithria, R. F., Nuria, M. C., P.L, A. M., Nugroho, A. E., & Astuti, P. (2015). Aktivitas Antidiabetes Fraksi N-Heksan Ekstrak Etanol Daun Lengengan (*Leucas Lavandulifolia* Je. Smith) Pada Tikus Dm Tipe-2 Yang Mengalami Resistensi Insulin. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(1), 20–28.
- Aprillia, P., & Ikha Nur Hamidah Safitri, C. (2020). Uji Aktivitas Antidiabetes Kombinasi Ekstrak Herba Sambiloto Dan Daun Sirih Hijau Pada Mencit. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek*, 553–561.
- Badaring, D. R., Mulya, S. P., Sari, Nurhabiba, S., Wulan, W., Sintiya, & Anugrah Rante Lembang. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle Marmelos* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Indonesian Journal Of Fundamental Sciences (IJFS)*, 6(1), 16–26.
- Biradar, Y. S. (2010). TLC Densitometric Quantification Of Vasicine, Vasicinone And Embelin From Adhatoda Zeylanica Leaves And Embelia Ribes Fruits. In *Tesis* (P. 14).
- Ceonquist, Arthur. (1981). *Anintegrated System Of Classification Of Flowering Plants*. ColumbiaUniversity Press. New York.
- Cilulei, J. (1984). *Methodology For Analysis Of Vegetable And Drugs*. Bucharest Rumania: Faculty Of Pharmacy. p.11-26.
- Depkes RI. (1989). *Materi Medika Indonesia Jilid V*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi V*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Hanani,E. (2015). *Analisis Fitokimia*. jakarta: EGC.

- Farnsworth, N.R. (1966). Biological And Phytochemical Screening Of Plants. In *J.Pharm (P. Sci 55)*.
- Farnsworth, N. R. (1966). Biological And Phytochemical Screening Of Plant. *Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 55: 59.
- Fikri, F., Thohawi, M., & Purnama, E. (2020). Pharmacology And Phytochemistry Overview On *Sauropus Androgynous*. *Systematic Review Pharmacy*, 11(6), 124–128.
- Gufron, M. (2013). Nanoenkapsulasi Metformin Dengan Nanokitosan Sebagai Obat Antidiabetes Tipe II. In *Skripsi (P. Hal 1)*. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Hendrika, Y., & Sandi, N. H. (2021). Aktivitas Antidiabetes Fraksi Etil Asetat Rimpang *Curcuma Mangga Val* . Terhadap Mencit Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Proteksi Kesehatan*, 10(1), 55–61.
- Herdiana, I., & Aji, N. (2020). Fraksinasi Ekstrak Daun Sirih Dan Ekstrak Gambir Serta Uji Antibakteri *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 19(No.3), 100–106.
- Depkes RI. (1995). *Materia Medika Indonesia Jilid VI*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Jayaningrum, F. (2016). Aktivitas Media Smart Book Dalam Meningkatkan Pengetahuan Tentang Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang. *Journal Of Health Education*, 1(2), 8–13.
- Jones, W.P., Kinghorn, A. D. (2006). *Extraction Of Plant Secondary Metabolites*. In: *Sharker, S.D. Latif Z., Gray A.L, Eds. Natural Product Isolation . 2nd Edition*. Humana Press. New jersey.
- Julianto, T. S. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Kardono, LBS. (2003). *Kajian Kandungan Kimia Mahkota Dewa (Phaleria Marcocarpa)*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Farmasi dan Obat Tradisional Bahan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. P.56.

- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Tetap Produktif, Cegah Dan Atasi Diabetes Mellitus. In *Pusat Data Dan Informasi Kementrian Kesehatan RI* (Pp. 1–10).
- Kristianti, A. N., Aminah, N. S., Tanjung, M., & Kurniadi, B. (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik FMIPA. Universitas Airlangga.
- Kshanti, I. A. M., Wibudi, A., Sibaani, R. P., Saraswati, M. R., Dwipayana, I. M. P., Mahmudji, H. A., Tapahary, D. L., & Pase, M. A. (2019). Pedoman Pemantauan Glukosa Darah Mandiri. *Perkumpulan Endokrinologi Indonesia*, 28.
- Latief, A. (2012). *Obat Tradisional*. Jakarta. Buku Kedokteran EGC.
- Majid, T. S., & Muchtaridi, M. (2018). Aktivitas Farmakologi Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr). *Farmaka*, 16(2), 398–405.
- Maliangkay, H. P., Rumondor, R., & Kantohe, M. (2019). Skrining Fitokimia Dan Potensi Antidiabetes Ekstrak Etanol Herba Ciplukan (*Physalis Angulata* L) Pada Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) Yang Diinduksi Aloksan Program Studi Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Universitas Trinita. *BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(3), 98–107.
- Mariady, F., Sugiarto, C., Sadeli, L., Mariady, F., Sugiarto, C., & Sadeli, L. (2013). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Glukometer Dan Spektrofotometer Pada Penderita Diabetes Melitus Di Klinik Nirlaba Bandung Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Jl . Prof . Drg . Suria Sumantri No . 65 , B. Bandung, *Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranantha*, 13(1), 1–8.
- Marliana, S. ., V, S., & Suyono. (2005). Skrining Fitokimia Dan Analisis Komatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium Edule Jacq.Swaetz*) Dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi*, 3(1), 26–31.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kessehatan*, VII(2), 361–367.
- Munisih, S., Dian Advistasari, Y., & Puspitaningrum, I. (2016). Pembuatan Tablet Dari Ekstrak Etanol Buah Api-Api (*Avicennia Marina*) Sebagai Antidiabetes

- Mellitus. *Media Farmasi Indonesia*, 12(2), 1199–1202.
- Muqsita, V., Sakinah Nurus, E., & Santosa, A. (2015). Efek Ekstrak Etanol Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Terhadap Kadar MDA Ginjal Pada Tikus Wistar Hiperglikemi. *Pustaka Kesehatan*, 3(2), 235–238.
- Nababan, E. A. (2022). Pemanfaatan Daun Dan Kulit Ekaliptus (*Eucalyptus Grandis*) Sebagai Bahan Biomordan Pada Tekstil Untuk Teknik Pewarnaan Ecoprint. In *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.
- Nafisah, M., Tukiran., Suyanto., Nurul, H. (2014). Uji Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Heksan, Kloroform, Dan Metanol Dari Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia Hirta*). In J. FMIPA & 20 September 2014 Prosiding Seminar Nasional Kimia Surabaya (Eds.), *Jurusan FMIPA, Prosiding Seminar Nasional Kimia Surabaya, 20 September 2014* (Pp. 279-286.).
- Nangoy, B. N., Queljoe, E. De, & Yudistira, A. (2019). Uji Aktivitas Antidiabetes Dari Ekstrak Daun Sesewanua (*Clerodendron Squamatum Vahl.*) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus L.*). *Pharmakon*, 8(No.4), 774–780.
- Nicholson, G., & Hall, G. M. (2011). Diabetes Mellitus : New Drugs For A New Epidemic. *British Journal Of Anaesthesia*, 107(1), 65–73.
- Nugrahani, S. S. (2012). Ekstrak Akar, Batang, Dan Daun Herba Meniran Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 51–59.
- Nuria, M. C., Chabibah, Z., Banu, S., & Fithria, R. F. (2004). *Ekstrak Metanol Daun Gugur Ketapang (Terminalia Catappa L.) SEBAGAI ANTIDIARE*. 163–173.
- PERKENI. (2011). *Konsensus Pengendalian Dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta. PB PERKENI.
- Priyoherianto, A., Ratih Suci, P., Cahya Fatimah, P. R., & Wijayanti, A. N. (2021). Uji Aktivitas Antidiabetes Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes* (Mart.)Solms) Dan Daun Sintrong (*Crassocephalum Crepidioides* (Benth.) S. Moore) Pada Mencit. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 4(1), 44–53.
- Putra, A. A. B., Bogoriani, N. W., Diantarian, N. P., & Sumadew, N. L. U. (2014).

- Ekstraksi Zat Warna Alam Dari Bonggol Tanaman Pisang (*Musa Paradisiaca* L.) Dengan Metode Maserasi, Refluks, Dan Sokletasi. *Journal Of Chemistry*, 8(1), 113–119.
- Rahayuningsih, N., Pratama, A., & Suhendy, H. (2020). Aktivitas Antidiabetika Beberapa Fraksi Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana* Mill) Dengan Induksi Aloksan, *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 20(1), 43–51.
- Ramesh Kumar, P., & George, P. (2015). Antidiabetic Effect Of *Sauropus Androgynus* L. Leaves In Alloxan Induced Diabetic Mice. *Journal Of Pure And Applied Microbiology*, 9(3), 2565–2570.
- RI, D. K., Jendera, D., Pengawasan, D., & Tradisional, O. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta. Departemen Kesehatan.
- Robinson, T. (1991). *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Bandung. ITB.
- Rusdi, N. K., Putu, N., Hikmawanti, E., & Ulfah, Y. S. (2018). Aktivitas Afrodisiaka Fraksi Dari Ekstrak Etanol 70 % Daun Katuk (*Sauropus Androgynus* (L). Merr) Pada Tikus Putih Jantan. *Pharm Sci Res*, 5(3) 123–132.
- Sai, K. S., & Srividya, N. (2002). Blood Glucose Lowering Effect Of The Leaves Of *Tinospora Cordifolia* And *Sauropus Androgynus* In Diabetic Subjects. *Journal Of Natural Remedies*, 1, 28–32.
- Samsul, E., Soemardji, A. A., & Kusmardiyani, S. (2020). Aktivitas Antidiabetes Serbuk Semut Jepang (*Tenebrio Molitor* Linn.) Pada Mencit Swiss Webster Jantan Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(4), 298–302.
- Sangi, M. ., Momuat, L. ., & Kumaunang, M. (2013). *Uji Toksisitas Dan Skrining Fitokimia Tepung Gabah Pelepah Aren (Arange Pinnata)*. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Santoso, U. (2016). *Katuk , Tumbuhan Multi Khasiat* . Bengkulu. Badan Penerbit Fakultas Pertanian (BFP) Unib.
- Sujila, V., Babu, G., & Biju, C. (2016). Evaluation Of Antidiabetic Activity Of Bioactive Constituent Of *Sauropus Androgynus* In Alloxan Induced Diabetic Rats And Effect On Inhibition Of A-Glucosidase Enzyme. *Journal Of*

Pharmacognosy And Phytochemistry, 5(6), 80–84.

Sulistyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56–62.

Susanty, & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea Mays L.*) (Susanty, Fairus Bachmid). *Konversi*, 5(2), 87–93.

Svehla, G. (1990). *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro Dan Semimikro, Edisi Kelima, Diterjemahkan Oleh Setiono, L & Pudjaatmaka, A. H.*. Jakarta: Media Pusaka.

Utami, F. N., Nurdayanty, M. S., Sutanto, & Suhendar, U. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus Scutellarioides*). *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 76–83.

WHO. (1999). Definition, Diagnosis And Classification Of Diabetes Mellitus And Its Complications. In *Ameliorating Mental Disability: Questioning Retardation* (Pp. 1–59).