

DAFTAR PUSTAKA

- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi ke-4. DepKes RI.
- Amir, S. M. J., Wungouw, H., dan Pangemanan, D. 2015. Kadar glukosa darah sewaktu pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Bahu kota Manado. *EBiomedik*, 3(1).
- Andreas Pradipta, A. P., Anggi Widiawati, A. W., Cornelia Indah Y, C. I. Y., Friska Apriliyanti, F. A., Lakukua, M. F., Lakukua, M. F., Ruth Maya S, R. M. S. (2020). Efek Olive Oil Topical Terhadap Perawatan Luka Diabetes Melitus. Diss, Universitas Kusuma Husada Surakarta.
- Annisa, R., Yuniarti, U., & Sunardi, C. (2012). Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* LA Cheval) Terhadap Bakteri Penyebab Diare. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 1(1), 22-31.
- Arifianti L, Oktarina RD, Kusumawati I. 2014. Pengaruh jenis pelarut pengekstraksi terhadap kadar sinensetin dalam ekstrak daun *Orthosiphon stamineus* Benth. *E-Journal Planta Husada* 2:1-3.
- Astri, Asih. 2014. Antihelmintik Infusa Daun Andong (*Cordyline Fruticosa*) Terhadap *Ascaridia galli* Secara In Vitro.
- Bailey, L.H. 1942. *The Standart Cyclopedia of Holticulture*. New York: The Macmillan Company
- Banjarnahor E, Wangko S. 2012. Sel beta pankreas sintesis dan sekresi insulin. *Jurnal Biomedik* 4:156-162.
- Bogoriani N.W., Suaniti N.M., Putra A.A.B. and Lestari K.D.P. 2019. The Activity of Cordyline Terminalis's Leaf Extract as Antidiabetic in Obese Wistar Rats, *International Journal of Pharmaceutical Research & Allied Sciences* 8 (2): 206–213.
- Bulu, A., Wahyuni, T. D., & Sutriningsih, A. (2019). Hubungan antara Tingkat Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II. *Nursing News: Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 4(1).
- Dalimartha, S. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 4*. Puspa Swara. Jakarta.
- Departemen kesehatan, 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.

- Dewoto, Hadi R. 2007. *Pengembangan Obat Tradisional Indonesia Menjadi Fitofarmaka*. Jakarta : Departemen Farmakologi, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Diniatik, D. 2015. Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (*Stelechocarpus Burahol* (Bl.) Hook F. & Th.) Dengan Metode Spektrofotometri. *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(1), 1-5.
- DiPiro JT, Talbert RL, Yee GC, Matzke GR, Wells BG, Posey LM. 2015. *Pharmacotherapy Handbook*. Ninth Edition. McGraw-Hill. New York.
- Emelda, A., dan Astriani, Y. R. (2019). Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Antidiabetes Oral pada Tikus Putih (*Rattus novergicus*). *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 4(1), 17-22.
- Fahriza, M. R. Faktor Mempengaruhi yang Penyebab Kejadian Diabetes Mellitus (DM).
- Firdous, M., Koneri, R., Sarvaraidu, C.H., dan Shubhapriya, K.H. 2009. *NIDDM Antidiabetic Activity Of Saponins Of Momordica Cymbalaria In Streptozotocin Nicotinamide NIDDM Mice*. *Journal of Clinical and Diagnosis Research* 3: 1460-1465.
- Firgiansyah, A. (2016). Perbandingan kadar glukosa darah menggunakan spektrofotometer dan glukometer. *Skripsi*.
- Fouedjou R.T., Nguelefack-mbuyo E.P. and Ponou B.K.2016. Antioxidant Activities and Chemical Constituents of Extracts from *Cordyline fruticosa* (L .) A . Chev . (Agavaceae) and *Eriobotrya japonica* (Thunb) Lindl , (Rosaceae)
- Global, T. B. (2016). Report 2016. *Methods Used by WHO to Estimate the Global Burden of TB Disease*, Glaziou P., Sismanidis C., Zignol M., Floyd K., *Global TB Programme, WHO, Geneva, Switzerland*. JOUR.
- Greenstein, B., and Wood, D.F., 2010, *The Endocrine System at a Glance*, second edition, Erlangga, Jakarta, 40
- Guthrie & Richard. 2008. Management of diabetes mellitus. *SPCOI* 8:244-267.
- Guyton & Hall, J.E., 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 11. Jakarta : EGC. Pg 1072-1094
- Harijanto, E. A., dan Dewajanti, A. M. (2017). Optimalisasi Pemberian Streptozotocin Beberapa Dosis terhadap Peningkatan Kadar Gula Darah Tikus Sprague dawley. *Jurnal Kedokteran Meditek*.

- Hussain S.A and B.H. Marouf. 2013. Flavonoids as alternatives intreatments of type 2 diabetes melitus. *Academia Journal of Medical Plants*. 1(4):031-036.
- Irdalisa, I., Safrida, S., Khairil, K., Abdullah, A., & Sabri, M. (2015). Profil kadar glukosa darah pada tikus setelah penyuntikan aloksan sebagai hewan model hiperglikemik. *Jurnal EduBio Tropika*, 3(1).
- Kardika, I. B. W., Herawati, S., & Yasa, I. W. P. S. (2015). Preanalitik dan interpretasi glukosa darah untuk diagnosis diabetes melitus. *Bagian Patol Klin Fak Kedokt Univ Udayana Rumah Sakit Umum Pus Sanglah, 1*, 1689-99.
- Kartikasari, D., Justicia, A.K. & Endang, P., 2019. Penentuan Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Daun Andong Merah Dan Daun Andong Hijau. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 2(1):108-117.
- Kistianita, A. N., Yunus, M., & Gayatri, R. W. (2018). Analisis faktor risiko diabetes mellitus tipe 2 pada usia produktif dengan pendekatan WHO stepwise step 1 (core/inti) di Puskesmas Kendalkerep Kota Malang. *Preventia: The Indonesian Journal of Public Health*, 3(1), 85–108. JOUR.
- Liu, X., Kim, J.K., Li, Y., Li, J., Liu, F., and Chen, X. 2005. Tannic Acid Stimulates Glucose Transport and Inhibits Adipocyte Differentiation in 3T3-L1 Cells. *The Journal of Nutrition* 135(2): 165-171.
- 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. *BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(3), 98-107.
- Mallessy,C.A.2029.Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Terhadap Aktivitas Antihiperglikemi Dan Regenerasi Sel Pankreas Pada Tikus Diabetes Mellitus Yang Diinduksi Aloksan. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suyono, S. (2005). The phytochemical screenings and thin layer chromatography analysis of chemical compounds in ethanol extract of labu siam fruit (*Sechium edule* Jacq. Swartz.). *Asian Journal of Natural Product Biochemistry*, 3(1), 26-31.

- Masdar, H., Hakiki, M. R., Syahputra, M. R., Satriasumatri, T., Putri, D., Bunaya, R., & Juananda, D. 2021. Tes Toleransi Glukosa Oral (TTGO) Pasca Pemberian Suspensi Kedelai Dibanding Suspensi Tempe pada Tikus (*Rattus norvegicus* Galur Wistar) Diabetik. *Health and Medical Journal*, 3(2), 01-07.
- Ningsih, I. Y. (2016). Modul Saintifikasijamu: Penanganan Pasca Panen.
- Nurhayati, P., Humairoh, D., & Fitri, I. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Daun Andong Merah (*Cordyline Fruticosa* (L.) A. Chevas) terhadap Bakteri *Klebsiella* Sp. In *Prosiding SINTESIS (Seminar Nasional Sains, Teknologi dan Analisis)*.
- Ogurtsova, K., da Rocha Fernandes, J. D., Huang, Y., Linnenkamp, U., Guariguata, L., Cho, N. H., ... Makaroff, L. E. 2017. IDF Diabetes Atlas: Global estimates for the prevalence of diabetes for 2015 and 2040. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 128, 40–50. JOUR.
- Parawansah, P., Giatna, S., & Yusuf, M. I. 2015. Uji Efek Antidiabetik Ekstrak Daun Andong (*Cordyline Fruticosa* LA Cheval) *Mus musculus* yang Diinduksi Streptozotosin. *Medula*, 2(2).
- Purba, R., Arung, E. T., & Tranoto, T. 2014. Uji Bioaktivitas Pada Ekstrak Kasar Etanol, Fraksi N-Heksan, Etil Asetat Dan Etanol-Air Dari Daun Andong (*Cordyline Terminalis* Kunth). *Jurnal Kimia Mulawarman*, 11(2).
- Ramadani, A. (2020). Aktivitas Anti Hiperglikemia Madu Lebah Hutan (*Apis Dorsata*) Pada Hewan Uji Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Kesehatan Yamasi*, 4(1).
- Reco, B. 2003. Pengaruh Metode Pengeringan Dengan Oven Dan Pengeringan Di Bawah Sinar Matahari Terhadap Cemaran *Staphylococcus Aureus* Pada Simplisia Dlingo (*Acorus Calamus* L.). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Rishmayanti C. 2010. Terapi insulin sebagai alternatif pengobatan bagi penderita diabetes. *Mjelueta* 5:29-36.
- 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 Manuntung* 1:149-153.
- Safitri, Y., & Nurhayati, I. K. A. (2019). Pengaruh Pemberian Sari Pati Bengkuang (*Pachyrhizus Erosus*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe Ii Usia 40-50

- Tahun Di Kelurahan Bangkinang Wilayah Kerja Puskesmas Bangkinang Kota Tahun 2018. *Jurnal Ners*, 3(1), 69–81. Jour.
- Saputra, N. T., Suartha, I. N., & Dharmayudha, A. A. G. O. (2018). Agen diabetagonik streptozotocin untuk membuat tikus putih jantan diabetes mellitus. *Buletin Veteriner Udayana*, 10(2), 116-121.
- Saputri, E. G., Setiani, O., & Dewanti, N. A. Y. (2018). Hubungan Riwayat Paparan Pestisida Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Petani Penyemprot Di Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 6(1), 645–653. JOUR.
- Sari, V.N. 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Sambung Nyawa (*Gynura Procumbens* (Lour) Merr) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Dan Histopatologi Pankreas Pada Tikus Yang Diinduksi Aloksan. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Sinata, N., & Arifin, H. (2016). Antidiabetes dari fraksi air daun Karamunting (*Rhodymyrtus tomentosa* (Ait.) Hassk.) terhadap kadar glukosa darah mencit diabetes. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(1), 72-78.
- Suarsana IN, Kumbara AANM, Satriawan IK. 2014. *Tanaman Obat: Sembuh Penyakit untuk Sehat*. Denpasar: Swasta Nulus.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Tresnawati W, Saputri FA. 2012. Analisis penentuan glibenklamid dalam *pharmaceutical dosage forms*. *Farmaka* 14:232-245.
- Wicaksono, A. P. (2015). Pengaruh pemberian ekstrak jahe merah (*zingiber officinale*) terhadap kadar glukosa darah puasa dan postprandial pada tikus diabetes. *Jurnal Majority*, 4(7), 97– 102. JOUR.
- Widyasti, J. H., & Kurniasari, F. (2019). Uji Aktivitas Antihiperlipidemik Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit) pada Mencit Induksi Aloksan. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 16(1), 107-117.
- Wijaya, L., Saleh, I., Theodorus, T., & Salni, S. (2015). Efek Antiinflamasi Fraksi Daun Andong (*Cordyline Fruticosa* L) Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Galur Sprague Dawley. *Biomedical Journal of Indonesia*, 1(1), 16-24.

- Yakubu M.T., Akanji M.A., Oladiji A.T. 2007. Male Sexual Dysfunction and Methods used in Assessing Medical Plants with Aphrodisiac Potentials. *Pharmacognosy Reviews*, 1(1)
- Yuda, P. E. S. K., Cahyaningsih, E., & Winariyanthi, N. P. Y. 2017. Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis ekstrak tanaman patikan kebo (*Euphorbia hirta* L.). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 3(2), 61-70.