

DAFTAR PUSTAKA

- ADA. (2019). Standar Of Medical Are In Diabetes 2019 (1st ed., Vol. 42, pp. 2–6). USA: American Diabetes Association. Retrieved from https://care.diabetesjournals.org/content/42/Supplement_1
- Anwar, Khoerul. 2017. Analisis Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Binjau (*Mangifera caesia* Jack.) dan Pengaruhnya Terhadap Kadar Glukosa Tikus Yang Diinduksi Fruktosa Lemak Tinggi. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, Vol. 2 (1): 20-30.
- Bhutkar, M. A. and S. B. Bhise. 2012. In Vitro Assay of Alpha Amylase Inhibitory Activity of Some Indigenous Plants. *Int. J. Chem. Sci.*: 10(1), 457-462
- Depkes Republik Indonesia. (1989). *Materia Medika Indonesia* (Jilid V). Jakarta : Depkes Republik Indonesia.
- Depkes R.I. 2000, *Pedoman Pelaksanaan Uji Klinik Obat Tradisional*. Direktorat Jendral Pengawas Obat dan Makanan. Departemen Kesehatan Republik .Indonesia : Jakarta. 7. Depkes, 1979, *Materi Medika* Jilid III, Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, Indonesia.
- Djamil, R. & Anelia, T., 2009, Penapisan Fitokimia, Uji BSLT, dan Uji Antioksidan, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 7(2) : 65–71.
- Elya, B. *et al.* 2015 Antidiabetic activity and phytochemical screening of extracts from indonesian plants by inhibition of alpha amylase, alpha glucosidase and dipeptidyl peptidase 1V. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 18 (6), pp. 273-278.
- Firdausi, I., Retnowati, R., & Sutrisno, S. Fraksinasi Ekstrak Metanol Daun Mangga Kasturi (*Mangifera Casturi* Kosterm) dengan pelarut N-Butanol. *Jurnal Ilmu Kimia Universitas Brawijaya*, 1. (1). 785-790.
- IDF. (2019). IDF DIABETES ATLAS (9th ed.). BELGIUM: International Diabetes federation. Retrieved from <https://www.diabetesatlas.org/en/resources/>
- International Diabetes Federation and the DAR International Alliance. *Diabetes and Ramadan: practical guidelines*. Brussels, Belgium: International Diabetes Federation, 2016.
- Jeany, L. Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Kepel (*Stelechocarpus Burahol*) Pada Mencit Yang Diinduksi Aloksan.
- Khirzin, M.H., Hilmi, M., Prasrtujati, A.U., Mawardi, N., & Rahayu, R. (2020, November). AKTIVITAS PENGHAMBAT ALFA AMILASE (α-AMYLASE INHIBITOR) HIDROLISAT GELATIN TULANG ITIK. In *Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV)* (Vol. 6. No. 1, pp. 1200-1208).
- KHAIRUNNISA, P. (2017). Pengembangan Dan Validasi Metode Uji Aktivitas Inhibitor α-Amilase Dari Ekstrak Metanol Daun Kopi Secara in Vitro.

- Kemeterian Kesehatan RI. Diabetes Melitus Penyebab Kematian Nomor 6 di Dunia. [Online] 2018. Dari: <http://www.depkes.go.id> ADA. (2019). Standar Of Medical Are In Diabetes 2019 (1st ed., Vol. 42, pp. 2–6). USA: American Diabetes Association. Retrieved from https://care.diabetesjournals.org/content/42/Supplement_1
- Mukhriani, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, 25 Jurnal Kesehatan, 7(2)
- Nurfitri, W.A., Widiastuti, E.L, & Nurcahyani, E. (2019, January). EFEK EKSTRAK METANOL DAUN JERUJU (*Acanthus ilicifolius* L.) SERTA BUAH DAUN JERUJU DAN TAURIN DALAM MENURUNKAN KADAR GLUKOSA DARAH DAN KOLESTEROL SERTA FERTILITAS MENCIT JANTAN YANG DIINDUKSI ALOKSAN. In *Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia Ke-55* (Vol.1. No. 1., pp.267-275). Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat-Penjaminan Mutu Pendidikan (LPPM-PMP) Universitas Tidar.
- Pujianto, S., Wijarnaka W., & Raharjo, B. “Aktivitas Inhibitor α -Amilase Ekstrak Etanol Tanaman Brotowali (*Tinospora crispa* L.)” *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi* 21.(2): 91-99.
- Prameswari, M.C (2017). Pengaruh Fraksinasi Ekstrak Umbi Bidara Upas (*Merremia Mammosa* Lour) Terhadap Penyembuhan Luka pada Penderita Diabetes.
- Silaban, S. (2014). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.), USU Press. Medan
- Sitepu, I. R., Santoso, E., & Turjaman, M. (2011). Identification of Eaglewood (Gaharu) Tree Species Susceptibility. Technical Report No. 1. R & D Centre for Forest Conservation and Rehabilitation Forestry Research and Development Agency (FORDA) Ministry of Forestry Indonesia.
- Subramanian, R., Asmawi A.Z., Sadikun, A. (2008). In Vitro Alpha-glukosidase and alpha-amylase enzyme inhibitory effects of *Andrographis paniculata* extraxt and andrographolide. *Journal of Acta Biochim Pol.* 55(2): 391-399.
- Sumarna, Y. 2012. Budidaya Jenis Pohon Penghasil Gaharu. Pusat Penelitian dan Pengembangan Produktifitas Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan KehutananKementerian Kehutanan. Bogor
- Susilo, A., Kalima, T., Santoso, E., 2014. Panduan LapanganPengenalan Jenis Pohon Penghasil Gaharu *Gyrinops* spp. di Indonesia. Kementerian Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi - International Tropical Timber Organization (ITTO), Bogor, Indonesia.
- Triadiati., Diana Agustin C., Miftahudin 2016. Induksi Pembentukan Gaharu Menggunakan Berbagai Media Tanam dan Cendawan *Acremonium* sp. dan *Fusarium* sp. Pada *Aquilaria crassna*. *Jurnal Sumberdaya Hayati* Vol. 2 (1): 1-6.
- Wardani, N.A.K (2017). Enzim α -Amilase Inhibitor Pada Ekstrak Air Kacang merah (*Phaseolus vulgaris* L.) untuk Penanggulangan Diabetes Melitus. *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*, 1 (2), 50-59.