

DAFTAR PUSTAKA

- Agustikawati, N., Y. Andayani dan D. Suhendra. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan dan Penapisan Fitokimia dari Ekstrak Daun Pakoasi dan Kluwih sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA* 3 (2): 60-67
- Agustina, T., Sunyoto dan A. Agustina. 2014. Penetapan Kadar Tanin pada Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*, Ruiz dan Pav) Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Cerata Journal of Pharmacy Science*: 41-49
- Ahadi, M.R. 2003. Kandungan Tanin Terkondensasi dan Laju Dekomposisi pada Serasah Daun *Rhizophora mucronata*, Lamk pada Ekosistem Tambak Tumpangsari di Blanakan, Purwakarta, Jawa Barat. [Skripsi]. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 51 hal
- Aprizayansyah, A., I.Y, Wiendarlina dan S, Wardatun. 2015. Aktivitas Penurunan Kadar Glukosa Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Park) Fosberg) Secara *In Vitro* dan Korelasinya Terhadap Kandungan Flavonoid. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Pakuan Bogor. Bogor. 10 hal
- Biesalski, H.K., L.O. Dragsted., I. Elmadfa., R. Grossklaus., M. Muller., D. Schrenk., P. Walter and P. Weber. 2009. Bioactive Compounds: Definition and Assessment of Activity. *Nutrition Journal*: 1-4
- Bintoro, A., A.M. Ibrahim dan B. Situmeang. 2017. Analisi dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Daun Bidara (*Zhizipus Mauritania*, L.). *Jurnal ITEKIMA* 2 (1): 84-94
- Bosenberg, L.H and D.G.V. Zyl. 2008. The Mechanism of Action Oral Antidiabetic Drugs: A Review of Recent Literature. *The journal of Endocrinology, Metabolism and Diabetes of South Africa* 13 (3): 80-88
- Dalimartha, S. 2002. *Ramuan Tradisional Untuk Pengobatan Diabetes Melitus*. Penebar Swadaya. Jakarta. 112 hal
- Deaville, E.R., D.I. Givens and M. Harvey. 2000. Chesnut and Mimosa Tannin Silages. Effects in Sleep Differ for Apparent Digestibility, Nitrogen Utilisation and Losses. *Animal Feed Science and Technology* 157 (3/4): 129-138
- Dheta, B.F. 2017. Jumlah dan Morfologi Anak Dari Hasil Perkawinan Antara Mencit Betina Dengan Mencit Jantan (*Mus musculus*, L.) Yang Mendapat Perlakuan Ekstrak Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus*, Haw.). [skripsi]. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Departemen Kesehatan RI. Jakarta. 77 hal

- Eryuda, F dan T.U. Soleha. 2016. Ekstrak Daun Kluwih (*Artocarpus camansi*) Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah pada Penderita Diabetes Melitus. *Majority* 5 (4): 71-75
- Goldberg, I. 1996. *Functional Foods: Designer Food, Pharmafoods, Nutraceuticals*. Chapman & Hall. London. 571 p
- Gritter, R.J., J.M. Bobbit dan A.E. Schwarting. 1991. *Pengantar Kromatografi*. Padmawinata, K (penerjemah). Institut Teknologi Bandung. Bandung. 266 hal
- Harbone, J.B. 1987. *Metode Fitokimia*. Padmawinata, K dan Soediro, I (penerjemah). Institut Teknologi Bandung. Bandung. 354 hal
- Houghton, P.J and A. Raman. 1988. *Laboratory Handbook for the Fractination of Natural Extract: Methods of Extraction and Sample Clean-up*. Chapman and Hall. London. 199 p
- Indrowati, M dan C.J. Soegihardjo. 2005. Materi Pembelajaran Biologi (Biokimia): Deteksi Flavonoid Ekstrak Daun Kluwih (*Artocarpus altilis*, Park). *Bioedukasi* 2 (2): 61-64
- Iwuanyanwu, K.C.P., U, Amadi., I.A, Charles dan E.O, Ayalogu. 2012. Evaluation of Acute and Subchronic Oral Toxicity Studi of Baker Cleanser Bitters A Polyherbal Drug On Experimental Rat. *EXCLI Journal*. 11(1): 632-640
- Jenova, R. 2009. Uji Toksisitas Akut yang Diukur dengan Penentuan LD50 Ekstrak Herba Putri Malu (*Mimosa pudica*, L.) Terhadap Mencit Balb/c. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro. 51 hal
- Junaidi, I. 2009. *Kencing Manis*. PT. Bhuana Ilmu Populer. Jakarta. 132 hal
- Koeswono, Y.E. 2015. Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Kluwih (*Artocarpus camansi*) dan Gambaran Histologi Pankreas Mencit Jantan yang Diinduksi Aloksan. [Skripsi]. Fakultas Farmasi. Universitas Jember. 85 hal
- Kumala, L.Y. 2017. Penentuan Model Klasifikasi dan Kandungan Fitokimia Ekstrak Metanol Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*) di Madura, Jember, Malang Menggunakan Metode Nir dan Kemometrik. [Skripsi]. Fakultas Farmasi. Universitas Jember. 91 hal
- Lenny, S. 2006. Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida dan Alkaloida. [Karya Ilmiah]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Medan. 25 hal

- Leonard, D.B. 2004. Medicine at your feet plants and food. <http://www.medicineatyourfeet.co.artocarpuscommunis.html> [diakses tanggal 24 April 2018]
- Listyorini, P.I. 2012. Uji Keamanan Ekstrak Kayu Jati (*Tectona grandis*, L.F) sebagai Bio-Larvasida Aedes Aegypti. *Unnes Public Health Journal* 1(2):1-7
- Lu, F.C. 1995. *Taksologi Dasar: Asas, Organ Sasaran, dan Penilaian Resiko*. Nugroho, E (penerjemah). UI Press. Jakarta. Hal 413-428
- Madihah., N. Ratningsih., D.M. Malini., A.H. Faiza dan J. Iskandar. 2017. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Kulit Buah Jengkol (*Archidendron pauciflorum*) Terhadap Tikus Wistar Betina. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 3 (2): 33-38
- Marianne., Yuandani dan Rosnani. 2011. Antidiabetic Activity From Ethanol Extract of Kluwih's Leaf (*Artocarpus camansi*). *Jurnal Natural* 11 (2): 64-68
- Nasution, R., T. Barus., P. Nasution dan N. Saidi. 2014. Isolation and Education of Steroid from Leaves of *Artocarpus camansi* (Kulu) as Antidiabetic. *International Journal of Pharm Tech Research* 6 (4) : 1279-1285
- Permata, D.A dan A. Asben. 2017. Karakteristik dan Senyawa Bioaktif Ekstrak Kering Daun Kluwih dari Posisi Daun yang Berbeda. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas* 21 (2): 79-85
- Pitojo, S. 2005. *Seri Budi Daya Keluwih*. Kanisius. Yogyakarta. 60 hal
- Plantamor. <http://www.plantamor.com/index.php?plant=144>. [25 April 2018]
- Poedjiadi, A. 1994. *Dasar-Dasar Biokimia*. Universitas Indonesia. Jakarta. 472 hal
- Ragone, D. 2006. *Artocarpus camansi* (breadnut). Ver. 2.1. In: Elevitch CR (ed.). Species Profiler for Pacific Island Agroforestry. Permanent Agriculture Resources (PAR), Holualoa, Hawai'i. 11 p
- Raydian, A.U., E. Kurniawaty dan N. Ramkita. 2017. Efek Atihiperqlikemia pada Daun Sukun. *Jurnal Medula* 7 (4): 118-122
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Padmawinata, K (penerjemah). Institut Teknologi Bandung. Bandung. 367 hal
- Rumiyati, 2012. Uji Toksisitas Komponen Bioaktif Partisi Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana*, Mill) Terhadap *Artemia salina* Leach. Sebagai Kandidat Antikanker. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 59 hal

- Salim, A. 2006. Potensi Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Senyawa Antihiperqlikemia pada Tikus Putih Galur *Sprague-Dawley*. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 33 hal
- Sari, D.N. 2017. Karakteristik Bubur Instan Campuran Tepung Labu Kuning dan Tepung Kedelai dengan Penambahan Ekstrak Cassia vera (*Cinnamomum burmanni*, Nees ex Blume) dan Ciplukan (*Physalis angulate*, Linn) Serta Uji Efektivitasnya pada Mencit Diabetes. [thesis]. Program Pascasarjana. Universitas Andalas. Padang. 174 hal
- Seniwaty, R., I.K. Nugrahaeni dan D. Umaningrum. 2009. Skrining Fitokimia dari Alang-Alang (*Imperaca cylindrical*, L. Beauv) dan Lidah Ular (*Hedyotis corymbosa*, L. Lamk). *Jurnal Sains dan Terapan Kimia*. 3 (2): 124-133
- Smith, J.B dan S. Mangkoewidjojo.1988. *Pemeliharaan Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. UI Press. Jakarta. 276 hal
- Sujono, T.A dan E.M. Sutrisna. 2010. Pengaruh Lama Praperlakuan Flavonoid Rutin terhadap Efek Hipoglikemik Tolbutamid pada Tikus Jantan yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi* 11 (2): 91-99
- Tejasari. 2005. *Nilai Gizi Pangan*. Graha Ilmu. Yogyakarta. 342 hal
- Widotiasari, I.R. 2016. Pengetahuan Tentang Manfaat Kesehatan, Aktivitas Inhibisi α -Glukosidase, dan Uji Toksisitas Minuman Binahong (*Anredera cordifolia*). [Skripsi]. Fakultas Ekologi Manusia. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 66 hal
- Widyastuti, N. 2010. Pengukuran Aktivitas Antioksidan dengan Metode CUPRAC, DPPH dan FRAP serta Korelasinya dengan Fenol dan Flavonoid Pada Enam Tanaman. [skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 31 hal
- Winarno, F.G., D. Fardiaz dan S. Fardiaz. 1973. *Ekstraksi, Kromatografi dan Elektroforesis*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Winarsi, H., S.P.M. Wijayanti dan A. Purwanto. 2012. Aktitivitas Enzim Superoksida Dismutase, Katalase dan Glutation Peroksidase Wanita Penderita Sindrom Metabolik. *Jurnal MKB* 44 (1): 7-12
- Wismayanti, N., Y. Lukmayani dan E.R. Sadiyah. 2016. Identifikasi Flavonoid dalam Daun Kluwih (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg). *Prosiding Farmasi* 2 (2): 439-445
- Yenrina, R. 2015. *Metode Analisis Bahan Pangan dan Komponen Bioaktif*. Andalas University Press. Padang. 159 hal.