

DAFTAR PUSTAKA

- Adyitia, A., Eka K.U., dan Sri, W. (2014), Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Buas-Buas (*Premna cordifolia*. LINN) Terhadap Kadar Mda Tikus Wistar Jantan Pasca Paparan Asap Rokok, *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, **1**: 35-42
- Amalia, D., Ngawidiwiyana, dan Enny ,F. (2013), Sintesis Etil Sinamat dari Sinamaldehyd pada Minyak Kayu Manis (*Cinnamomum cassia*) dan Uji Aktivitas sebagai Antidiabetes, *Jurnal Sains dan Matematika*, **21**: 108-113
- Andriyani, A. (2011), *Skrining Fitokimia dan Uji Penghambatan Aktivitas A-Glukosidase Pada Ekstrak Etanol dari Beberapa Tanaman yang Digunakan Sebagai Obat Antidiabetes*, Skripsi, FMIPA, Universitas Indonesia, Depok.
- Bayuanggara, C.R., Sandra, A.A., dan Munif, G. (2015), Potensi Kadar Bioaktif yang Terdapat pada Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol*) *Potential bioactive content of Kepel leaves (Stelechocarpus burahol)*, *Bul. Littro* **26**: 99-108
- Dian, N.I. (2011), *Isolasi dan Elusidasi Susunan Senyawa Turunan Terpenoid dari Kulit Batang Slatri (Calophyllum soulatry Burm.F)*, Skripsi, FMIPA, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Firdiyani, F., Agustini, T.A., dan Ma'ruf, W.F. (2015), Ekstraksi Senyawa Bioaktif Sebagai Antioksidan Alami *Spirulina platensis* Segar dengan Pelarut yang Berbeda, *journal.ipb.ac.id/index.php/jphpi* **18**: 28-37
- Hanim, N. (2016), *Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Buasbuas (Premna pubescens Blume) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah dan Gambaran Histologi Pankreas Tikus Putih Jantan (Rattus norvegicus) yang Diinduksi Aloksan.*, Skripsi, FMIPA, UNIMED, Medan.
- Harborne, J.B. (1987), *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Penerbit ITB, Bandung.
- Hardiyanti, Y. (2016), *Efek Toksik Formaldehid Terhadap Organ Reproduksi Tikus Betina (Rattus norvegicus. L) yang Diberikan Ekstrak Etanol Daun Buasbuas (Premna pubescens Blume).*, Skripsi, FMIPA, UNIMED, Medan.
- Harley, R. M., Atkins, S., Budantsev, A. L., Cantino, P. D., Conn, B. J., Grayer, R., Harley, M. M., de Kok, R. P. J., Krestovskaja, T., Morales, R., Paton, A. J., Ryding, O. & Upton, T. (2004). Labiatae. In: K.Kubitzki & J. W. Kadereit (eds), *The Families and Genera of Vascular Plants*, Springer-Verlag, Berlin **7**: 167- 275

- Hidayat, U. (2015), *Pengaruh Ekstrak Daun Buasbuas (Premna pubescens Blume) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Bacillus cereus Secara In Vitro.*, Skripsi, FMIPA, UNIMED, Medan.
- Leeratiwong, C., Chantaranothai, P dan Paton A. (2016), Taxonomic Notes On The Genus Premna L. (Lamiaceae) In Thailand, *Thai Forest Bull., Bot* **44**: 122-124
- Lenny, S. (2006), *Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida dan Alkaloida*, Karya Ilmiah, FMIPA, Universitas Sumatera Utara
- Lie, L.C.C. (2011), *Optimasi Metode Analisis Asam Valproat Secara Kromatografi Gas.*, Skripsi, FMIPA, Universitas Indonesia, Depok.
- Marbun, E.M.A dan Martina, R., (2015), Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Buas-Buas (*Premna pubescens* Blume) Sebagai Antiinflamasi Pada Edema Kaki Tikus Putih (*Rattus novergicus*), *Jurnal Biosains* **1**: 2443-1230
- Marsic NK, L Gasperlin, V Abram, M Budic, and R Vidrih. (2011), Quality parameters and total phenolic content in tomato fruits regarding cultivar and microclimatic conditions. *Turk. J. Agric.* **35**: 185-194
- Mastuti, R. (2016), *Metabolit Sekunder Dan Pertahanan Tumbuhan*, Modul 3 : FMIPA, Brawijaya
- Mualim L, SA Aziz, S Susanto dan M Melati., (2012), Aplikasi pupuk inorganik meningkatkan produksi dan kualitas pucuk kolesom pada musim hujan. *J. Agron. Indonesia* **40**: 160-166
- NCBI. (2017), <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov> (diakses 10 mei 2017)
- Novadiana, A., Erwin., dan Pasaribu S.P., (2014), Isolasi dan Identifikasi Senyawa Steroid Fraksi Kloroform dari Fraksinasi Ekstrak Metanol Daun Kerehau (*Callicarpa longifolia* Lam.), *Jurnal Kimia Mulawarman* **12**: 1693-5616
- Priyadi, H., Takao, G., Rahmawati, I., Supriyanto, B., Ikbal Nursal, W. and Rahman, I., (2010), *Five hundred plant species in Gunung Halimun Salak National Park, West Java: a checklist including Sundanese names, distribution and us*, CIFOR, Bogor, Indonesia
- Purwadi. (2011), Kromatografi Gas: <https://qualitychem.files.wordpress.com/kromatografi-gas-for-utb.ppt> (diakses 13 desember 2016)
- Rahman, E.N., Rivai, M dan Tasripan., (2011), *Sistem Identifikasi Gas Menggunakan Metode Kromatografi dan Neural Network*, Laporan Hasil Penelitian, FT Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)

- Redha, A. (2010), Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya Dalam Sistem Biologis, *Jurnal Belian* **9**: 196 – 202
- Restuati, M., Ilyas, Syafruddin., Hutahaean, Salomo. and Sipahutar, Herbert. (2014), Study of the extract activities of *Buas buas* leaves (*Premna pubescens*) as immunostimulant on rats (*Rattus novegicus*), *American Journal of BioScience* **2**: 244-250
- Restuati, M., U. Hidayat, A. S. S. Pulungan, N.Pratiwi. and D. S.Diningrat. (2016), Antibacterial Activity Of Buasbuas (*Premna pubescens* Blume) Leaf Extracts Against *Bacillus cereus* And *Escherichia coli*, *Journal of Plant Sciences* 1816-4951
- Roessner, U., Wagner, C., Kopka J Trethwey R.N and Wilmitzer, L., (2000), Simultaneous Analysis Of Metabolites In Potato Tuber By Gas Chromathography-Mass Spectrometry, *the plant journal* **23**: 131-142
- Rustaman., Abdurahman, M., dan Hidayat, A.T., (2000), *Analisis Fitokimia Tumbuhan Di Kawasan Gunung Simpang Sebagai Penelaahan Keanekaragaman Hayati*, Laporan Hasil Penelitian, Fmipa, Universitas Padjadjaran
- Saifudin, A., (2014), *Senyawa Metabolit Sekunder Teori, Konsep, dan Teknik Pemurnian*, Penerbit Deepublish, Yogyakarta.
- Senja, R.Y., Issusilaningtyas, E., Akhmad Kharis Nugroho, A.K., and Setyowati, E.P., (2014), Perbandingan Metode Ekstraksi dan Variasi Pelarut Terhadap Rendemen dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kubis Ungu (*Brassica oleracea* L. var. *capitata* f. *rubra*), *Traditional Medicine Journal* **19**: 43-48
- Setyowati, W.A.E., Ariani, S.R.D., Ashadi., Mulyani, B., dan Rahmawati, C.P.; Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibentinus* Murr.) Varietas Petruk, *Seminar Nasional Kimia juni 2014*
- Siatka T, M dan Kasparova., (2010), Seasonal variation in total phenolic and flavonoid contents and DPPH scavenging Activity of *Bellis perennis* L. flowers. *Molecules* **15**: 9450-9461
- Simanjuntak, K. (2012), *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Buasbuas (Premna pubescens Blume) Terhadap Imunitas Humoral Tikus Putih (Rattus norvegicus. L.)*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Sinaga, J. (2013), *Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Buasbuas (Premna pubescens Blume) (EEDBB) Terhadap Hitung Jenis Leukosit dan Limfa Pada Tikus Putih (Rattus norvegicus. L.)*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.

- Tampubolon, J. (2009), *Penentuan % Volume Komposisi Gas Alam Dengan Menggunakan Metode Kromatografi Gas (GC)*, Karya Ilmiah, FMIPA, Universitas Sumatera Utara
- Toana, M.H. Dan Nasir, B. (2010), Studi Bioaktivitas dan Isolasi Senyawa Bioaktif Tumbuhan *Euphorbia tirucalli* L. (Euphorbiaceae) Sebagai Insektisida Botani Alternatif, *J. Agroland* **17**: 47 – 55
- Tohomi, K.L., Iswahyudi, dan Sri, W., (2014), Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Buas-Buas (*Premna cordifolia* Linn.) Terhadap Gambaran Histopatologi Paru Tikus (*Rattus norvegicus*) Wistar Jantan Pasca Paparan Asap Rokok, *J. Trop. Pharm. Chem* **2**: 212-224
- Verma, R.K., G. Mishra, P. Singh, K.K. Jha, dan R.L. Khosa. (2011), *Alpinia Galanga – An Important Medicinal Plant: A Review*. *Der. Pharmacia Sinica*, **2**: 142-154
- Wahyuni, S., Mukarlina¹., dan Yanti, A.H (2014), Aktivitas Antifungi Ekstrak Metanol Daun Buas-Buas (*Premna Serratifolia*) Terhadap Jamur *Diplodia* Sp. Pada Jeruk Siam (*Citrus Nobilis* Var. *Microcarpa*), *Protobiont* **3**: 274-279
- Waji, R.A., dan Sugrani, A (2009), *Flavonoid (Quercetin)*, Laporan Hasil Penelitian, FMIPA, Univeritas Hasanuddin
- Widodo, N. (2007), *Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Alkaloid Yang Terkandung Dalam Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*, Laporan Hasil Penelitian, FMIPA, Universitas Sumatera Utara
- Wikipedia. (2017), <https://ms.wikipedia.org/wiki/Bebuas> (diakses 10 juli 2017)