

DAFTAR PUSTAKA

- Aksara, R., Weny, J.A., dan Musa, L.A., (2013), Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangga (*Mangifera indica* L) 8(1): 515-518
- Andriyani, A., (2011), *Skrining Fitokimia dan Uji Penghambatan Aktivitas α -Glukosidase Pada Ekstrak Etanol dari Beberapa Tanaman yang Digunakan Sebagai Obat Antidiabetes*, Skripsi, FMIPA, Universitas Indonesia, Depok.
- Bernard C.B., Krishnamurty, H.G., Chauret, D., Durst, T., dan Philogene, B.J.R.. (1995), Insecticidal defenses of *Piperaceae* from the Neotropics, *J Chem Ecol* 21:801-814.
- Bintang, I.A.K., Sinurat, A.P., dan Purwadaria, T., (2007), Penambahan Ampas Mengkudu Sebagai Senyawa Bioaktif Terhadap Performans JITV 12(1):1-5.
- Bolton, E.E., Wang, Y., Thiessen, P.A., dan Bryant, S.H. (2008), PubChem: Integrated Platform of Small Molecules and Biological Activities. Annual Reports in Computational Chemistry, 4(1).
- Bose, L.V., Varghese., G.K., dan Habtemariam, S., (2013), Identification of Acteoside as the active antioxidant principle of *Premna serratifolia* root wood tissues. *Phytopharmacology* 4(2). 228-236.
- Fazolin, M., Estrela, J.L.V., Catani, V., Delima, M.S., dan Alécio, E.M.R., (2005), Toxicidade do óleo de *Piper aduncum* L. a adultos de *Ceratomyza tingomarianus* Bechyné (Coleoptera: Chrysomelidae), *Neotrop Entomol* 34:485-489.
- Farhoosh, R., G. A. Golmovahhed, and M. H.H. Khodaparast. 2007. Antioxidant activity of various extracts of old tea leaves and black tea wastes(*Camellia sinensis* L.). *Food Chemistry* 100: 231 –236.
- Harborne, J.B., (1987), *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Penerbit ITB, Bandung.
- Hidayati, N., Lisnawaty, S., dan Setyawan, A., (2005), Kandungan Kimia dan Uji Antiinflamasi Ekstrak Etanol *Lantana camara* L. pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan, Jurusan Biologi, FMIPA UNS Surakarta.
- Izzreen, N.Q., dan M. Fadzelly. 2013. Phytochemicals and Antioxidant Properties of Different Parts of *Camellia sinensis* leaves from Sabah Tea Plantation in Sabah, Malaysia. *IFJR* 20(1):307-312.

Istiningrum, R., Mohamad, A., Umie, L., (2016), Pengembangan Buku Ajar Biologi Sel Berbasis Bioinformatika, 1(9).

Lailatul, L., Asep, K., dan Ratnaningsih, E., (2010), Eektivitas Biolarvasida Ekstrak Etanol Limbah penyulingan Minyak Akar Wangi (*Vetiveria zizanoides*) Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*, *Culex* sp., dan *Anopheles sundaicus*. 1(1).

Lambert, N., Trouslot, M.F., Nef-Campa, C., dan Crestin, H., (1993), Production of rotenoids by heterotrophic and photomixotrophic cell cultures of *Tephrosia vogelii*, *Phytochemistry* 34:1515-1520.

Leeratiwong, C., Chantaranothai, P., dan Paton, A., (2016), Taxonomic Notes On The Genus *Premna* L.(Lamiaceae) In Thailand. Thai Forest Bulletin (Botany), 44(2): 122-124.

Marbun, E.M.A., dan Restuati, M., (2015), Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Buasbuas (*Premna Pubescens* Blume) Sebagai Antiinflamasi Pada Edema Kaki Tikus Putih (*Rattus Novergicus*), *Jurnal Biosains*, 1(3).

Mastuti, R., (2016), *Metabolit Sekunder Dan Pertahanan Tumbuhan*, Modul 3, FMIPA, Universitas Brawijaya.

Moehammadi, N., (2005), Potensi Biolarvasida Ekstrak Herba *Ageratum Conyzoides* Linn. Dan Daun *Saccopetalum Horsfieldii* Benn Terhadap Larva Nyamuk *Aedes Aegypti* L. *Jurnal Berk. Panel. Hayati*, 10(1-4).

Muthukumaran, P., Salomi, S., dan Umamaheshwari, R., (2013), In Vitro Antioxidant Activity of *Premna serratifolia* Linn. *Asian. J. Res. Pharm. Sci.*, 3(1).

Nailufar, N., (2011), Aktivitas Insektisida Ekstrak Daun *Tephrosia vogelii* (Leguminosae) dan Buah *Piper aduncum* (Piperaceae) Terhadap Larva *Crocidolomia pavonana*. IPB : FP Departemen Proteksi Tanaman.

Novalny, D., (2006), Pengaruh Ukuran Rajangan Daun dan Lama Penyulingan Terhadap Rendemen dan Karakteristik Minyak Sirih (*Piper betle* L.). IPB : Fakultas Teknologi Pertanian.

Nurmayani, (2017), *Inventarisasi Senyawa Bioaktif pada Tanaman Buasbuas (Premna pubescens Blume) dengan Pendekatan Kromatografi Gas*, Skripsi, FMIPA, UNIMED, Medan.

Oka, I, N., (1995). *Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia*. Yogyakarta: UGM Press

Panagan, A., Heni,Y., dan Jojor, G., (2011), Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Asam Lemak Tak Jenuh Omega-3 dari Minyak Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) dengan Metoda Kromatografi Gas 14(4).

Prihantarawati, W., dan Indro, S., (2012), Pengaruh Penambahan Biochar Limbah Pertanian dan Pestisida pada Inkubasi Tanah Inceptisol untuk Menekan Emisi Gas Metana (CH₄) Sebagai Gas Rumah Kaca 1(1).

PROSEA., (2002), Plant resources of South-East Asia¹² : Medicinal and Poisonous Plants 2. PROSEA. Bogor.

Raini, M., (2009), Toksikologi Insektisida Rumah Tangga Dan Pencegahan Keracunan. Media Penelitian dan Pengembang. Kesehatan XIX .

Robinson, T., (1995), *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Penerbit ITB, Bandung.

Rajendran, R., dan Krishnakumar, E., (2010), Anti-arthritic activity of *Premna serratifolia* Linn., wood against adjuvant induced arthritis. *Avicenna Journal of Medical Biotechnology* 2: 101–106.

Restuati, M., Hidayat, U., Pulungan, A.S.S., Pratiwi, N., dan Diningrat, D.S., (2016), Antibacterial Activity Of Buasbuas (*Premna Pubescens* Blume) Leaf Extracts Against *Bacillus Cereus* And *Escherichia Coli*. *Jurnal Plant Sciences*, 11(04): 81-85.

Saim.,(1992), Pendayagunaan Sumberdaya Hutan Bagi Suku Talang Mamak Didaerah Seberida Riau ,Makalah Dalam Prosiding Seminar Nasional Dan Lokarya Etnobotani 1,Cisarua,Bogor,381-389.

Salleh., (1997), Ethno botany, Ethno Pharmacognasy and Documentation of Malaysia Medicinal and Aromatic Plants, UKM, Malaysia.

Sari, Nurulita., (2014), Farmakologi Balik dan Jejaring Untuk Pencarian Senyawa Aktif dari Jamu Antidiabetes. IPB : Departemen Kimia FMIPA.

Selvam,T.N., Venkatakrishnan, V., Damodar, K.S., dan Elumalai, P., (2012), Antioksidant and Tumor Cell Suppression Potential of *Premna serratifolia* Linn Lea. *Toxicol Int*, 19(1).

Sinaga, J., (2013), *Pengaruh Ekstrak Daun Buasbuas (Premna pubescens Blume) Terhadap Jumlah Hitung Leukosit dan Limpa pada Tikus Putih (Rattus novergicus L.)* Skripsi, FMIPA, UNIMED, Medan.

Sutryan, Yayan Drs. 1992. Pengantar Anatomi tumbuh – tumbuhan Tentang Sel dan Jaringan. Jakarta: PT Rineka Cipta.

Tampubolon, J., (2009), *Penentuan % Volume Komposisi Gas Alam Dengan Menggunakan Metode Kromatografi Gas (GC)*, Karya Ilmiah, FMIPA, Universitas Sumatera Utara.

Tisdall., (2001), *Beginning Perl for Bioinformatics*. O`Reilly Media, Inc. 1005 Gravenstein Highway North, Sebastopol, United States of America.

Utami, Sri., (2010), Aktivitas Insektisida Bintaro (*Cerbera odollam* Gaertn) Terhadap Hama *Eurema spp.* Pada Skala Laboratorium, 7(4).

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

Warrier, P.K., Nambiar, V.P., Ramankutty, C., (1995), Indian Medicinal Plants: A compendium of 500 Species, Orient Longman Publications, India.

Widodo., (2010), *Pengenalan Ncbi untuk Analisis DNA, Protein dan Senyawa Kimia*, Laporan Hasil Penelitian, Laboratorium Biosistem, FMIPA, UNIBRAW.

