

## DAFTAR PUSTAKA

- Akiyama, H., Kazuyasu fujii., Osamu, Y., Takashi, O., Keiji, I., (2001), Antibacterial action of several tannins againts *Staphylococcus aureus*, *Journal of antimicrobial Chemotherapy* 48 (1) : 487-491.  
<http://www.jac.oupjournals.org/cgi>
- Amiri, Tehranizadeh ., Baratian Ali., Hossein Hosseinzadeh., (2016). Russian olive (*Eleagnus angustifolia*) as a Herbal Healer, *Biompacts* 6 (3) : 155-167.
- Anam, Choirul., (2007), Analisis Gugus Fungsi Pada Sampel Uji, Bensin dan Spiritus Menggunakan Metode Spektroskopi FT-IR, *Berkala Fisika* 10 (1): 79-85.
- Atun, S., (2014), Metode Isolasi dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam, *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur* 8(2): 53-61.
- Aviana, T., (2006), Isolasi Dan Identifikasi Struktur Molekul Senyawa Kimia Daun Binahong (*Anredera cordifolia*), *Tesis Program Pascasarjana, Program Studi Ilmu Kimia, Universitas Indonesia*.Depok.
- Banwell, C. N dan McCash, E. M., (1994) , *Fundamentals of Molecular Spectroscopy*, Ed ke-4, McGraw-Hill, United States.
- Bargali, K., (2011). Actinorhizal plants of Kumaun Himalaya and their ecological significance. *African Journal of Plant Science* 5 (7) : 401-406
- Bergey, D. H., Boone, D. R., (2009). *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*, Springer, London.
- Bresnick, S., (2004), *Intisari Kimia Organik*, Erlangga, Jakarta.
- Chusnul., (2011), Spektroskopi IR. [www. Scribd.com](http://www.Scribd.com) diakses tanggal 18 Januari 2019.
- Departemen Kesehatan RI., (2000), *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.
- Dewick, Paul. M., (2009), *Medicinal Natural Products Isolation: A Biosynthetic Approach, 3rd Edition*, Jhon Wiley & Sons Ltd. Wiltshire. Pp 8-16.
- Ganiswara, S.G., (1995), *Farmakologi dan Terapi Edisi IV*, Fakultas Kedokteran UI, Jakarta.

- Greenwood., (1995), *Antibiotics, Susceptibility (Sensitivity) Test Antimicrobial And Chemoterapy*, Mc. Graw Hill Company, USA.
- Hanani, E., (2016), *Analisis Fitokimia*, Buku Kedokteran, Jakarta.
- Harbone, J. B., (1987), *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan Terbitan Kedua*, ITB, Bandung.
- Harborne, J. B., (2006), *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, .ITB Press, Bandung.
- Harmita., (2015), *Analisis Fisikokimia Potensiometri dan Spektroskopi*, Volume 1, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Hasiholan, A. D. P., (2012), *Isolasi,Uji Aktivitas Antioksidan dan Karakteristik Senyawa dari Ekstrak Daun (Garcinia hombroniana Pierre)*, *Skripsi*, FMIPA, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Herbert, R. B., (1996) , *Biosintesis Metabolit Sekunder*, Penerbit ITB, Bandung.
- Hridya, K.V., dan Kulandhaivel, M., (2017), *Antimicrobial Activity of Chromolaena odorata Against Selected Pyogenic Pathogens*, *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*.
- Hostettmann, K., Hostettmann, M., & Marston, A., (1986). *Cara Kromatografi Preparatif Penggunaan pada Isolasi Senyawa Alam*. (Alih bahasa : Kosasih Padmawinata), ITB, Bandung.
- Hostettman, K., Hostettman, K, dan Manson, A., (1995). *Cara kromatografi Preparatif Penggunaan pada Senyawa Bahan Alam*. Alih bahasa Kosasih Padmawinata, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Hostettmann, K., Wolfender, J., dan Rodriguez, S., (1997), *Rapid Detection and Subsequent Isolation of Bioactive Constituents of Crude Plant Extracts*, Academic Press, San Diego.
- [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b8/Streptococcus\\_mutans](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b8/Streptococcus_mutans)
- [http://web.uconn.edu/mcbstaff/graf/Student%20presentations/S%20epidermidis/s\\_epidermidis.html](http://web.uconn.edu/mcbstaff/graf/Student%20presentations/S%20epidermidis/s_epidermidis.html)
- Irianto, Koes., (2013), *Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme* Jilid 1, Yrama Widya, Bandung.

- Jawetz, Melnick dan Aldleberg., (1996). *Medical Microbiology*, Twenty-Sixth Edition, Mc Graw-Hill Companies, U.S.A.
- Jawetz, Melnick dan Aldleberg., (2005), *Mikrobiologi Kedokteran* edisi XXII, diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Penerbit Salemba Medika , Jakarta.
- Johnson, L. E dan Stevenson, R., (1991), *Dasar Kromatografi Cair*. Alih bahasa Kosasih Padmawinata, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Khopkar, S. M., (2008). *Konsep Dasar Kimia Analitik*, (Alih bahasa : A. Saptorahardjo), UI Press, Jakarta.
- Kirtikar, K. R., Basu, B. D., (1975), *Indian Medicinal Plants*. 3 (1) , Periodical Experts, Delhi.
- Lenny, Sovia., (2010), *Senyawa Flavonoida, Fenil propanoida dan Alkaloida*. (Online), (<http://www.usu.ac.id>, Diakses 20 Desember 2018).
- Markham, K. R., (1988), *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, a.b. Padmawinata.K, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Marliyana, S. D., Syah, Y. M dan Mujahidin, D., (2017), Aktivitas Antibakteri Secara *In Vitro* Terhadap Bakteri Isolat Klinis Turunan Calkon dari Rimpang *Kaempferia pandurata*, *Jurnal Penelitian Kimia* 13(1): 41-51.
- Marshillong, K. L., (2017), Qualitative Phytochemical Study of BioactiveCompounds from Natural Source (Elaeagnus Latifolia andFlemingia Vestita) and Screening of Antimicrobial andAntifungal Activity, *Thesis*, Departemen of Life Science, Assam Don Bosco University, New Delhi.
- Mulyadi, M., Wuryanti dan Sarjono, P.R., (2017), Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Sampel Alang-alang (*Imperata cylindrica*) dalam Etanol Melalui Metode Difusi Cakram, *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi* 20(3): 130-135
- Nagegowda, Denis. A., (2010), *Plant Volatile Terpenoid Metabolism : Biosynthetic Genes, Transcriptional Regulation and Subcellular Compartmentation*, FEBS Latter.

- Natheer, S. E., Sekar, C., Amutharaj, P., Rahman, M.A dan Khan, K.K., (2012), Evaluation of Antibacterial Activity of *Morinda citrifolia*, *Vitex trifolia* and *Chromolaena odorata*, *African journal of Pharmacy and Pharmacology* 6 (11) : 783-788.
- Ngajow, Mercy., Jemmy Abidjulu., Vanda, S.K., (2013), Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Nufailah, D., (2008), Uji Aktivitas Antibakteri Produk Reduksi Asam Palmitat Dalam Sistem  $\text{NaBH}_4/\text{BF}_3\cdot\text{Et}_2\text{O}$  Terhadap *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, FMIPA, Universitas Diponegoro, Yogyakarta.
- Nugraha, Ari Widya., (2008). *Streptococcus mutan* – Si Plak Dimana – mana. Fakultas Farmasi. *Laporam*. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Oleaster, B., (2014), Useful tropical plants *Elaeagnus latifolia*. <http://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Elaeagnus+latifolia> (Diakses pada 5 Januari 2019).
- Panja, S., Chaudhuri, D., Baban Ghate, N., Minh, H. L., Mandal, N., (2014) , In vitro Assessment of Phytochemicals , Antioxidant and DNA Protective Potential of Wildedible Fruit of *Elaeagnus latifolia* L Fruits 69 (2) : 303-314.
- Patel, R. K., Singh, A dan Deka, B. C., (2008), Soh-Shang (*Elaeagnus latifolia*): An Under- Utilized Fruit of North East region Needs Domestication, *ENVIS Bulletin, Himalayan Ecology* 16 (2) : 1-2.
- Pelczar, M. J., (2005), *Dasar-dasar Mikrobiologi*, UI Press, Jakarta.
- Phanjom, P., Sultana, A., Sarma, H., Ramchiary, J., Goswami, K dan Baishya, P., (2012), Plant-Mediated Synthesis of Silver Nanoparticles Using *Elaeagnus latifolia* Leaf Extract, *Digest Journal of Nanomaterials and Biostuctures* 7 (3).
- Priyanto., (2010), *Farmakologi Dasar Untuk Mahasiswa Farmasi dan Keperawatan* (edisi II), EGC, Jakarta.
- Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya LIPI., (2016). *Koleksi Tanaman Merambat Kebun Raya Bogor*. <http://www.krbogor.lipi.go.id/id/Koleksi->

- [Tanaman-Merambat-Kebun-Raya-Bogor.html](#) (Diakses pada 5 Januari 2019).
- Puspitasari, S., dan Arisanti., (2013), Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 95% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.), *Skripsi*, FMIPA, Universitas Udayana, Bali.
- Sahromi, S.H., (2016), Kebun Raya Samosir: Studi Tentang Kekayaan Flora dan Potensinya, *Pros. Sem. Nas. Masy. Biodiv. Indon.* 2 (2): 243-249.
- Seal, T., (2012), Evaluation of Nutritional Potential of Wild Edible Plants, Traditionally Used by the Tribal People of Meghalaya State in India, *American Journal of Plant Nutrition and Fertilization Technology* 2 (1): 18-26.
- Setiabudi, R., (2008), *Farmakologi dan Terapi Edisi 5*, Balai Penerbit FKUI, Jakarta.
- Rasyid, A., (2012), Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Ekstrak Metanol Teripang *Stichopus Hermanii*, *Ilmu Kelautan dan Teknologi Kelautan Tropis* 4 (2): 360–368.
- Saifudin, Azis., (2014), *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep dan Teknik Pemisahan* Edisi -1, Deepublish, Yogyakarta.
- Saising, J., Hiranrat,A., Mahabusarakan, W., Ongsakul, M dan Voravuthikunchai, S.P., (2008), Rhodomyrthone from *Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton), Hassk As a Natural Antibiotic for *Staphylococcus Cutaneous* infection. *Journal of Health Science* 54 (5).
- Sangi, M., Runtuwene, M. R. J., Simbala H. E. I dan Makang, V. M. A., (2008), Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara *Chemistry Progress* 1 : 47-53.
- Sastrohamidjojo, H., (2002), *Kromatografi*, Liberty, Yogyakarta.
- Sianipar, R.H dan Siahaan M. A., (2018). Pemeriksaan Senyawa Alkaloid Pada Beberapa Tanaman Familia *Solanaceae* Serta Identifikasinya dengan Kromatografi Lapis Tipis (KLT), *Jurnal Farmasi dan Kesehatan* 02 (1).
- Sudjadi., (1983), *Penentuan Struktur Senyawa Organik*, Ghalia Indonesia, Yogyakarta.

- Sunarto., dan Martinus Ade., (2018). Penelusuran Senyawa Aktif Antibakteri dari Beberapa Tanaman Obat yang Tumbuh di Daerah Banyumas, *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers* : 978-602-1643-616.
- Sundriyal M., dan Sundriyal RC., (2003). Underutilized Edible Plants of The Sikkim Himalaya: Need for domestication. *Curr Sci* 85(6): 731-736.
- Sundriyal, M., dan Sundriyal, R.C., (2005), Seedling Growth and Survival of Selected Wild Edible Fruit Species, *Acta Oecologica* 28:11-21.
- Yingthongchai, P., Naphrom, D., dan Smitamana, P., (2014), Assessment of Genetic Diversity in *Elaeagnus latifolia* L. by Inter-Simple Sequence Repeat (ISSR) Markers, *Journal of Agricultural Technology* 10 (3): 791-802.