

DAFTAR PUSTAKA

- Alisi, C.S., Nwanyanwu C.E, Akujobi, C.O and Ibegbulem, C.O, 2008, Inhibition of Dehydrogenase Activity in Pathogenic Bacteria Isolates by Aqueous Extracts *Musa paradisiaca* var *sapientum*, *African Journal of Biotechnology* 7(12): 1821-1825.
- Andersen, Oyvind, and Merkhham, Kenneth R, 2006, *Flavonoids Chemistry, Biochemistry and Applications*, CRC Press Taylor and Francis Group, New York
- Angelina, M., Ameli, P., Irsyad, M., Meilawati, L., Hanafi, M., 2015, *Karakteristik Ekstrak Etanol Herba Ketumpangan Air (Peperomia pellucida* L. Kunth), *Biopropal Industri*, 53-61.
- Antari, A.A Raka Juni dan I. K. Sundra, 2002, Kandungan Pb pada Tanaman Peneduh Jalan di Kota Denpasar, *Jurnal*, Universitas Udayana, Denpasar.
- Ariestanti, E., 2002, Cemaran Logam Berat Pb pada Sayuran dan Rambut di Kota Bogor, Cipanas dan Sukabumi, *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Arifin, H., Anggraini, N., Handayani, D., Rasyid, R., 2006, Standarisasi Ekstrak Etanol Daun *Eugenia Cumini* Merr, *Jurnal Sains Teknologi Farmasi* 11(2).
- Asuquo & Udobi, 2016. Antibacterial and Toxicity Studies of the Ethanol Extract of *Musa paradisiaca* Leaf. *Cogent biology*, 2,1219248.
- Badan POM RI, 2005, Standarisasi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia, Salah Satu Tahapan Penting dalam Pengembangan Obat Asli Indonesia, *InfoPOM*, 6 (4), 1-5.
- Bimakr,M.Rahman,R.A.Taip,S.F.Adzahan,N.M.Sarker,I.Z.dan Ganjloo,A, 2013, Ultrasound-Assisted Extraction of Valuable Compounds From Winter Melon (*Benincasa hispida*) Seeds, *International Food Research Journal*.
- BSN, 2009, Standar Nasional Indonesia (SNI) No: 7387-2009 *Tentang Batas Maksimum Cemaran Logam Berat Dalam Pangan*, BSN, Jakarta.
- Christian, 1980, *Microbial Ecology of Foods*, Academic Press, New York, 89-91.
- Darmono, 1995, *Logam dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*, UI Press, Jakarta.
- Depkes RI., 1989, *Materia Medika Indonesia*, Jilid V, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.

- Depkes RI., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional, Jakarta.
- Dewoto, H. R., 2007, Pengembangan Obat Tradisional Indonesia Menjadi Fitofarmaka, *Majalah Kedokteran Indonesia*, 57 (7). Hal. 205-211.
- Diharmi, A., Dedi, F., Nuri, A., Endang, S.H., 2011, Karakteristik Karagenan Hasil Isolasi *Eucheuma Spinosum* (Alga Merah) dari Perairan Semeneop Madura. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*.16(1):117-12.
- Fathurrachman, D. A., 2014, Pengaruh Konsentrasi Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH, *Skripsi*, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Fatih, Ahmad., 2008, *Kamus Kimia*, Panji Pustaka, Yogyakarta.
- Handayani, H., Sriherfyna, F.H., Yunianta, 2016, Ekstraksi Antioksidan Daun Sirsak Metode Ultrasonik Bath (Kajian Rasio Bahan : Pelarut dan Lama Ekstraksi), *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 262-272.
- Hans-jorg bart & Stephan pilz, 2011, *Industrial Scale Natural Products Extraction*, first edition germany : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co.KgA.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwan Sudiro, Cetakan Kedua, Institute Teknologi Bandung, Bandung, 69-76, 102-104.
- Hernani & Nurdjanah, R., 2009, Aspek Pengeringan dalam Mempertahankan Kandungan Metabolit Sekunder pada Tanaman Obat, *Jurnal Perkembangan Teknologi Tro*. Vol. 21 No.2, Desember 2009 : 33-39.
- Heyne, K., 1987, *Tumbuhan Berguna Indonesia*, Jilid 3, terjemahan Yayasan Sarana Wana Jaya, Jakarta, 1840.
- Hsu.s, 2005, Green Tea and The Skin, *J.Am.Acad.of Dermatol*,52(1049).p.59.
- Ide, P., 2010, *Health Secret of Pepin*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Isnawati, A., dan Arifin K.M., 2006, *Karakterisasi Daun Kembang Sungsang (Gloria superba L) dari Aspek Fitokimia*, Media Litbang Kesehatan, 16(4), 8-14.
- Khopkar, S.M., 1990, *Konsep Dasar Kimia Analitik*, Jakarta : UI Press.

- Kusuma, T M., dan Dianita P S., 2017, Aktivitas dan Uji Stabilitas Krim Ekstrak Daun Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* Linn) dalam Proses Penyembuhan Luka pada Tikus, *Jurnal*, Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang.
- Marliana, S.D., Suryanti V dan Suyono, 2005, Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Jurnal Biofarmasi* 3 (1): 26-31, Pebruari 2005, ISSN: 1693-2242, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Sebelas Maret (UNS) Surakarta, Solo.
- Martin, A., 1993, *Physical Pharmacy*, 940, UI-Press, Jakarta.
- Melecchi, M.I.S., Peres, V.F., Dariva, C., Zini, C.A., Abad, F.C., Martinez, M.M., Carama, E.B., 2006, Optimization of the Sonication Extraction Method of *Hibiscus tiliaceus* L. Flowers, *Ultrasonics Sonochemistry*, 13, 245-250.
- Mojab, F., Kamalinejad, M., Ghaderi, N., and Vahidipour, H. R. 2003, Phytochemical Screening Of Some Species Of Iranian Plants, *Iranian Journal Of Pharmaceutical Research*. Pp. 77-82.
- Muliati, F., 2014, Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Paku Pyrrosia Lanceolata (L.) Farw. Terhadap Penghambatan Denaturasi Protein Secara In Vitro, *Skripsi*, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta
- Muller, J. And Heindl, 2006, *Drying Of Medical Plants In R.J. Bogers, L.E.Cracer, and Lange eds. Medical and Aromatic Plant*, Springer, Netherland.
- Rahardjo, M., Smd, R dan Darwati, I., 2006, Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan, Produksi Dan Mutu Simplisia Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molkenb), *Jurnal Littri* Vol. 12 No. 2
- Ratnani, R.D dkk., 2015, *Standarisasi Spesifik dan Non Spesifik Ekstraksi Hidrotropi Andrographolid dari Sambiloto (Andrographis paniculata)*, Prosiding Seminar Nasional Peluang Herbal Sebagai Alternatif Medicine, Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Ratnaningsih, A., 2004, Pengaruh Kadmium Terhadap Gangguan Patologik pada Ginjal Tikus Percobaan, *Jurnal Matematika, Sains dan Teknologi*, 5:53-63.
- Rizqa, O.D., 2010, Standarisasi Simplisia Daun *Justicia gendarusssa* Burm f. dari Berbagai Tempat Tumbuh, *Skripsi*, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Sa'adah, L., 2010, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Tanin dari Daun Belimbing Wuluh (*AverrhoabilimbiL.*), *Skripsi*, UIN Malang, Malang.

- Safitri, R., 2008, Penetapan Beberapa Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* Mill), *Skripsi*, Universitas Indonesia, Depok.
- Sahaa, R.K., Srijan A., Syed Sohidul H.S., Priyanka R., (2013), Medicinal Activities of the Leaves of *Musa sapientum* Var. Sylvesteris in Vitro, *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 3 (6), 476-482.
- Saifudin, A., Rahayu., dan Teruna, 2011, *Standardisasi Bahan Obat Alam*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Salamah, N & Widyasari, E., 2015, Aktifitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria longan* (L) Steud) Dengan Metode Penangkapan Radikal 2,2'-Difenil-1-Pikrilhidrazil, *Pharmaciana*, Vol.5, No.1, 25-34.
- Sangi, M dkk., 2008, *Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara*, Chemistry Progress, Vol 1, hlm: 47-53.
- Saputra, A.D., Hertanto, A.D., Riwayanti N,F., Afrianti,R., Anesty,A.V., 2016, *Formulasi Nanoemulsi Daun Pisang Dengan Zat Epigallochatecin Gallate Sebagai Zat Anti Kanker*, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Sari, D.K., Wardhani, D.H., Prasetyaningrum, A., 2012, *Pengujian Kandungan Total Fenol Kappahycus Alvarezzi Dengan Metode Ekstraksi Ultrasonik Dengan Variasi Suhu Dan Waktu*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Satuhu, S., dan Supriyadi, A., 1992, *Pisang, Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setiabudi, B. T., 2005, *Penyebaran Merkuri Akibat Usaha Pertambangan Emas Di Daerah Sangon*, Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta.
- Setiawan dan Rahardjo, M., 2014, Respon Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Produksi dan Mutu Herba Meniran (*Phyllanthus niruri*), *Bul Littro* Vol. 26 No.1.
- Setiawati,W., 2017, Standarisasi Parameter Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Wight) di Dua Tempat Tumbuh, *Skripsi*, Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Sudarmadji, S., 1989, *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*, Penerbit Liberty, Yogyakarta.
- Suslick, K.S., 1988, *Ultrasounds : Its Chemical, Physical and Biological Effect*, VHC Publishers, New York.

- Sutomo, Agustina, N., Arnida, Fadilaturrehman, 2017, Studi Farmakognostik dan Uji Parameter Non Spesifik Ekstrak Metanol Kulit Batang Kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm), *Jurnal Pharmascience*, 94-101.
- Svehla, G., 1990, *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro*, Edisi kelima, Penerjemah : Setiono, L dan A.H, Pudjaatmaka, P.T Kalman Media Pustaka, Jakarta.
- Van steenis, C.G.G.J., 1981, *Flora, Untuk Sekolah Indonesia*, P.T. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Voigt, R., 1994, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Dr. Soendani Noerono, Edisi Kelima, Gadjahmada University Press, Yogyakarta.
- Wulandari, E.A dan Sukesi, 2013, Preparasi Penentuan Kadar Logam Pb, Cd dan Cu dalam Nugget Ayam Rumput Laut Merah (*Eucheuma cottonii*), *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, Vol 2 No.2.
- Zainab, Gunanti, F., Witasari, H.A., Edityaningrum C.A., Mustofa, Murrukmiyadi, M., 2016, Penetapan Parameter Standarisasi Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*), e-ISSN, 2541-0474.
- Zou TB, En-Qin Xia, Tai -Ping He, Ming-Yuan Huang, Qing Jia and Hua-Wen Li, 2014, Ultrasound-Assisted Extraction of Manganiferin from Mango Leaves Using Response Surface Methodology, *Molecules* 19, 1411-1421