

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S.A, 1986, *Kimia Organik Bahan Alam*, Universitas Terbuka, Jakarta.
- Adijuwana, Nur M.A. 1989. *Teknik Spektroskopi dalam Analisis Biologi*. Bogor: Pusat Antar Universitas IPB.
- Agustina, eva., 2017, Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan Dari Ekstrak Daun Tiin (*Ficus Carica Linn*) Dengan Pelarut Air, Metanol, Dan Campuran Metano-Air, *KLOROFIL*, Vol. 1 No. 1, 2017: 38-47
- American Dietetic Association, 2010, Antioxidant , <http://eatright.org>, diakses pada 1 juli 2018.
- Andersen, O.N. and Markham, K.R., (2006), *Flavonoids Chemistry, Biochemistry and Applications*, Taylor & Francis Group, LLC, pp. 11.
- Ariffudin dkk, 2016, Efek Pemberian Vitamin C terhadap Gambaran Histopatologi Hati Tikus Wistar yang Terpapar Timbal Asetat, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 5(1).
- Budiarti dkk, 2014, Aktivitas Antioksidan Fraksi Kloroform Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) dan Identifikasi Kandungan Senyawa Kimianya, *Prosiding SNST ke-5*, Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Chao, W.-W. dan Lin, B.-F., 2010. Review Isolation and identification of bioactive compounds in *Andrographis paniculata* (Chuanxinlian). *growth*, **10**: 44.
- Cholisoh, Z. and Utami, W., (2008), Aktivitas Penangkap Radikal Ekstrak Etanol 70 % Biji Jengkol (*Archidendron jiringa*), *Pharmacon*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, pp. 1, 9, 33–40.
- Dalimunthe A. 2009. *Interaksi Sambiloto (Andrographis paniculata)*. Medan:Fakultas Farmasi, Universitas Sumatra Utara.
- Depkes RI, 1979. *Materia Medika Indonesia*. Jilid III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Fernand VE. 2003. *Initial characterization of crude extracts from phyllanthus amarus schum. and thonn. and quassia amara l. using normal phase thin layer chromatography [Tesis]*. Fakultas pascasarjana, Lousiana State University.
- Gandjar, I. G. dan Rohman, A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Gu M, Su Z, Ouyang F. 2006. Fingerprinting of salvia miltiorrhiza bunge by thin-layer chromatography scan compared with high speed countercurrent chromatography. *J Liquid Chromatography and Related Tech*29:1503-1514.

- Gritter, R. J., J. M., Bobbitts dan Schwarting A. E. (1991). *Introduction to Chromatography (Pengantar Kromatografi)*. Edisi Kedua (Penerjemah: K. Padmawinata). Bandung: Institut Teknologi Bandung. Halaman 108-109 dan 130-131.
- Handa, S.S., Khanuja, S.P.S., Longo, G., dan Rakesh, D.D. (2008). *Extractions Technologies for Medicinal and Aromatic Plants*. Trieste: ICS-UNIDO. Halaman 22-25.
- Harborne, J.B, 1987, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Imam Sudiro, ITB, Bandung.
- Hossain, M.S., Urbi, Z., Sule, A., dan Rahman, K.M.H., 2014. *Andrographis paniculata* (Burm. f.) Wall. ex Nees: A Review of Ethnobotany, Phytochemistry, and Pharmacology. *The Scientific World Journal*, **2014**: 1–2
- Inggrid & Santoso, 2014, *Ekstraksi Antioksidan dan Senyawa Aktif dari Buah Kiwi (Actinidia deliciosa)*, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat: Universitas Katolik Parahyangan.
- Isnindar, Setyowati, E. P., dan Wahyuno, S. 2011. Aktivitas Antioksidan Daun Kesemek (*Diospyros Kaki L.F*) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1 Pikrilhidrazil). *Media Farmasi Indonesia*. Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Farmasi dan Keperawatan Universitas Tanjungpura, Pontianak. Bagian Biologi Farmasi Fakultas Farmasi UGM, Jogjakarta. Hal 114.
- Jayakumar, 2013, Experimental and Clinical Pharmacology of *Andrographis paniculata* and Its Major Bioactive Phytoconstituent Andrographolide, *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* Volume 2013
- Kurniati, 2013, Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etanol Daun Buas-buas (*Premna cordifolia* Linn.) Dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil), *Skripsi*, Universitas Tanjungpura
- Marxen *et al*, 2007, Determination of DPPH Radical Oxidation Caused by Methanolic Extracts of Some Microalgal Species by Linear Regression Analysis of Spectrophotometric Measurements, *Sensors*, 2080-2095
- Molyneux, P. (2004), The Use of Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity, *J. Sci. Technicol.*, 26(2), 211-219
- Nugroho, 2016, Pengaruh Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness.) terhadap Daya Bunuh Bakteri *Leptospira* sp., *Media Litbangkes*, Vol. 26 No. 2, Juni 2016, 77 - 84
- Octiasari, 2010. Daya Peredam Radikal Bebas Fraksi Etil Asetat dan Fraksi Air Ekstrak Metanol Herba Sambiloto [*Andrographis paniculata* (Burm.F.) Nees] terhadap 1,1-Diphenyl-2-Picryl Hidrazyl (DPPH), *Skripsi*, Ubaya

- Pranata, 2013, Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Kloroform Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus lemairei* Britton dan Rose) Menggunakan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil), *Skripsi*, Universitas Tanjungpura.
- Rachmani & Suhesti, 2016, Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata*), *Media Pharmaceutica Indonesiana* Vol. 1 No. 2.
- Rais, 2015, Isolasi dan Kadar Penentuan Flavonoid Ekstrak Etanolik Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Ness.), *Pharmacia*, Vol. 5, No. 1,:101-106.
- Ridho, 2013, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Lakum (*Cayratia trifolia*) Dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil), *Skripsi*, Universitas Tanjungpura.
- Sani dkk, 2014, Analisis Rendemen dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Mikro Alga Laut Tetraselmis Chuii, *Jurnal pangan dan Agroindustri*, Vol. 2 No.2, 121-126.
- Sarker, S.D., Latif, Z., dan Gray, A.I., 2006. Natural products isolation, Second Edition. New Jersey: Humana Press Inc.
- Seidel, V., (2006), Initial and Bulk Extraction, in Sarker, S. D., Latif, Z., Gray, A.I., (Eds), *Natural Products Isolations*, Second Edition, Humana Press, Totowa, New Jersey, pp. 35-36.
- Shekhar, TC., 2014, Antioxidant Activity by DPPH Radical Scavenging Method of *Ageratum conyzoides* Linn. Leaves, *American Journal of Ethnomedicine*, 2014, Vol. 1, No. 4, 244-249.
- Sudarsono, Puidjoarinto, A., Gunawan, D., Wahyuono, S., Donatus, I.A., Drajad, M., Wibowo, S., Ngatidjan, 2006, *Tumbuhan Obat 1. Pusat Penelitian Obat Tradisional*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Hal 25-28.
- Susanty & Bachdim, 2016, Perbandingan Metode Ekstraksi, Maserasi dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.), *KONVERSI*, Vol. 5 No. 2, 2252-7311.
- Tan *et al.*, 2016, Chemical Constituents of *Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees, *IJPPR*, Volume 8 Issue 8, 1398-1402
- Tengo, NA., 2012, *Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Alkaloid Dari Daun Alpukat (Persea Americana Mill)*, Gorontalo : Fakultas MIPA Universitas Negeri Gorontalo
- Wagner, H., 1984, *Immunostimulants of fungi and higher plants*, Springer-Verlag.
- Wardatun, 2010, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Akar, Kulit Batang Dan Daun Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness.) Dengan Metode Linoleat-Tioasiant, *skripsi*, UNPAK.

Warditiani, N.K., Larasanty., L.P.F., Widjaja., I.NK., Juniari N.P.M., Nugroho., A.E., Pramono, S. 2012, Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Terpurifikasi Herba Sambiloto, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

Zaki M, A & Adisti, 2016, Perbandingan Aktivitas Antioksidan dan Kadar Tanin Ekstrak Pegagan dengan Produk Jadi Pegagan, *eJKI* , Vol. 4, No. 1, April 2016

