

## DAFTAR PUSTAKA

- Anita, A., Khotimah, S. dan Yanti, A.H. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Benalu Jambu Air (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq) terhadap Pertumbuhan Salmonella typhi. *Protobiont*. 3. (2).
- Artanti, N., Firmansyah, T. and Darmawan, A. 2012. Bioactivities Evaluation of Mistletoes (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.) Leaves Extracts. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. Vol. 02. No.01. Pp. 24-27.
- Barqi, W.S. 2015. Pengambilan Minyak Mikroalga Chlorella sp. dengan Metode Microwave Assisted Extraction (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- Chairunnisa, S., Wartini, N.M. dan Suhendra, L. 2019. Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*.
- Dahlia, A.A. dan Ahmad, A.R. 2014. Penetapan Kadar Flavonoid Total dari Ekstrak Etanolik Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe pentandra* L. Miq). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. Vol. 1. No. 1.
- Dapertemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi ke-2. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta. Available as PDF file.
- Departemen Kesehatan RI. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta. Available as PDF file.
- Departemen Kesehatan RI. 1983. *Pemanfaatan Tanaman Obat*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta. Available as PDF file.
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan makanan. Jakarta. Available as PDF file.
- Hanani, E. 2014. *Analisis Fitokima*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Available as HTML help file.
- Handaratri, A. dan Yuniati, Y. 2019. Kajian Ekstraksi Antosianin dari Buah Murbei dengan Metode Sonikasi dan Microwave. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia*. Vol. 4. No. 1. Pp. 63-67.
- Hasrianti, H., Nururrahmah, N. dan Nurasia, N. 2017. Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah Dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami

- Bakso. *Dinamika*. Vol. 7. No. 1. Pp. 9-30.
- Ikawati, M., Wibowo, A.E., Octa, N.S. dan Adelina, R. 2008. Pemanfaatan Benalu sebagai Agen Antikanker. *In International Seminar of Indonesia–Malaysia Update*.
- Irawan, A. 2019. Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran Dalam Kegiatan Penelitian Dan Pengujian. *Indonesian Journal of Laboratory*. Vol. 1. No. 2. Pp. 9.
- Julianto, S.J. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta. Available as HTML help file.
- Katrin, Soemardji, A.A., Soeganda, A.G. dan Soediro, I. 2005. Toksisitas Akut Isolat Fraksi n-Hexana dan Etanol Daun *Dendrophthoe Pentandra* (L) Mig yang Mempunyai Aktivitas Immunostimulan. *Majalah Farmasi Indonesia*. Vol. 8. No. 4. Pp. 227-231.
- Kementrian Kesehatan RI. 2014. *Farmakope Indonesia*. Edisi V. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Luque-García, J.L. and Luque De Castro, M.D. 2003. Ultrasound: A Powerful Tool for Leaching. *TrAC - Trends in Analytical Chemistry*. Vol. 22. No. 1. Pp. 41-47.
- Nirwana, A.P. 2016. Skrining fitokimia ekstrak etanol daun benalu kersen (*Dendrophthoe pentandra* L. Miq.). *Jurnal Kimia Mulawarman*. Vol. 3. No. 2.
- Prabudi, M., Nurtama, B. dan Purnomo, E.H. 2018. Aplikasi Response Surface Methodology (RSM) dengan Historical Data pada Optimasi Proses Produksi Burger. *Jurnal Mutu Pangan: Indonesian Journal of Food Quality*. Vol. 5. No. 2. Pp. 109-115.
- Pratama R.N, Widarta I.W.R. dan Darmayanti L.P.T. 2017. Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Ekstraksi dengan Metode Soxhletasi terhadap Aktivitas Antioksidan Minyak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Scientific Journal of Food Technology*. Badung.
- Putra, A.B., Bogoriani, N.W., Diantariani, N.P. dan Sumadewi, N.L.U. 2014. Ekstraksi Zat Warna Alam dari Bonggol Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* L.) dengan Metode Maserasi, Refluks, dan Sokletasi. *Jurnal Kimia*. Vol. 8. No. 1. Pp. 113-119.
- Reveny, J. 2011. Daya Antimikroba Ekstrak dan Fraksi Daun Sirih Merah (*Piper betle* L.). Fakultas Farmasi Universitas Sumatra Utara. *Jurnal Ilmu Dasar*. Vol. 12. No. 1. Pp. 6-12.

- Rosamah, E. 2019. *Kromatografi Lapis Tipis: Metode Sederhana dalam Analisis Kimia Tumbuhan Berkayu*. Mulawarman University Press. Samarinda. Available as PDF file.
- Sarker, S.D., Latif, Z. dan Gray, A.I. 2006. *Natural Products Isolation*. Humana Press. New Jersey. Available as PDF file.
- Savitri, A. dan Megantara, S. 2019. Metode Klt-Densitometri Sebagai Penetapan Kadar Bahan Aktif Sediaan Farmasi. *Farmaka*. Vol. 17. No. 2. Pp. 455-463.
- Sriwahyuni, I. 2010. Uji Fitokimia Ekstrak Tanaman Anting-Anting (*Acalypha Indica* Linn) dengan Variasi Pelarut dan Uji Toksisitas Menggunakan Brine Shrimp (*Artemia salina* Leach). Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang.
- Suhartati, T. 2017. *Dasar-dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Anugrah Utama Raharja. Bandar Lampung. Available as PDF file.
- Suhendra, C.P., Widarta, I.W.R. dan Wiadnyani, A.A.I.S. 2019. Pengaruh Konsentrasi Etanol terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. Vol. 8. No. 1. Pp. 27-35.
- Sunaryo, S. 2012. Pemasaran Benalu *Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq. pada Tanaman Koleksi Kebun Raya Cibodas. *Jurnal Natur Indonesia*. Vol. 11. No. 1. Pp. 48-58.
- Tarigan, J.B., Zuhra, C.F. dan Sitohang, H. 2008. Skrining Fitokimia Tumbuhan yang Digunakan Oleh Pedagang Jamu Gendong Untuk Merawat Kulit Wajah di Kecamatan Medan Baru. *Jurnal Biologi Sumatera*. Vol. 3. No. 1. Pp. 1-6.
- Tian, B., Qiao, Y.Y., Tian, Y.Y, and Xie, K.C. 2016. Effect of Heat Reflux Extraction On The Structure and Composition of A High-Volatile Bituminous Coal. *Applied Thermal Engineering*. Vol. 109. Pp. 560–568.
- Uji, T., Sunaryo, S. dan Rachman, E. 2007. Keanekaragaman Jenis Benalu Parasit pada Tanaman Koleksi di Kebun Raya Eka Karya. *Journal Of Biological Researches*. Vol. 13. No. 1. Pp. 1-5.
- Wulandari, L. 2011. *Kromatografi Lapis Tipis*. Taman Kampus Presindo. Jember. Available as PDF file.
- Xiao, Q., C., Qin, L., Fan, Z., 2005. Microwave Assited Extraction of

Polysaccharides From *Solanum Nigrum*. *Journal of Central and South University Technology*. Vol. 12. No. 5. Pp. 556-560.

Yulianti, R.R., Dahlia, A.A. dan Ahmad, A.R. 2016. Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari Ekstrak Etanolik Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe pentandra* L. Miq). *Journal Fitofarmaka Indonesia*. Vol 1. Pp. 14–17.

Zabadi, F. 2011. Daya Hambat Fraksi Semipolar Ekstrak Etanol Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe petandra* (L.) Miq.) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Serta Brine Shrimp Lethality Test. *Doctoral dissertation*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Zhang, Q.W., Lin, L.G., Ye, W.C. 2018. Techniques for Extraction and Isolation of Natural Products : A Comprehensive Review. *Chinese Medical Journal*. Vol 13. Pp. 1–26.

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Skema Kerja

