

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E. 2018. Identifikasi metabolit sekunder ekstrak etanol daun tanaman petai cina (*leucaena leucocephala* [lamk.] de.wit. *J. Sains dan Ilmu Farm.* 3(2):203–208.
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap ekstrak daun *Psidium guajava*. *Bioscientiae.* 1(1):31–38.
- Akiyama, H., Fujii, K., Yamasaki, O., Oono, T., & Iwatsuki, K. 2001. Antibacterial action of several tannins against *Staphylococcus aureus*. *J. Antimicrob. Chemother.* 48(4):487–91.
- Arifianti, L., Oktarina, R.D., & Kusumawati, I. 2014. Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstraksi Terhadap Kadar Sinisetin Dalam Ekstrak Daun *Orthosiphon stamineus* Benth. *E-Journal Planto Husada.* 2(1):3–6.
- Astarina, N.W.G., Astuti, K.W., & Warditiani, N.K. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.). *J. Farm. Udayana.* 2(4):1–7.
- Azrifitria, Aziz, S., & Chairul. 2010. Aktivitas antibakteri ekstrak etanolik daun dan umbi *Crinum asiaticum* L. terhadap bakteri penyebab jerawat. *Maj. Farm. Indones.* 21(4):236–241.
- Chen, C. & Wang, Y. 2010. Polyprenol from the Whole Plants of *Leucaena leucocephala*. *J. Environ. Prot. (Irvine, Calif).* 2010(1):70–72.
- Chung, P.Y., Navaratnam, P., & Chung, L.Y. 2011. Synergistic antimicrobial activity between pentacyclic triterpenoids and antibiotics against *staphylococcus aureus* strains. *Ann. Clin. Microbiol. Antimicrob. BioMed Central Ltd.* 10(1):25.
- Dalynn. 2014. McFarland Standard. *Dalynn Biol. Catalogue*(No. TM50-TM60).
- Darsana, I.G.O. 2012. Potensi daun binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* secara in vitro. *Indones. Med. Veterinus.* 1(3):337–351.
- Davis, W.W. & Stout, T.R. 1971. Disc plate method of microbiological antibiotic assay. II. Novel procedure offering improved accuracy. *Appl. Microbiol.* 22(4):666–70.
- Dewantari, D.R. & Sugihartini, N. 2015. Formulasi Dan Uji Aktivitas Gel Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena glauca*, Benth) Sebagai Sediaan Obat Luka Bakar. *Farmasains.* 2(5):217–222.
- Diniatik, Suparman, Anggraeni, D., & Amar, I. 2016. Uji Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Dan Kulit Batang Manggis *Garcinia mangostana* L. *J. Ilm. Farm.* 6(1):21–30.
- Efendi, Y.N. & Hertiani, T. 2013. Antimicrobial Potency of Ant-Plant Extract (*Myrmecodia Tuberosa* Jack.) Against *Candida Albicans*, *Escherichia Coli*,

- and *Staphylococcus Aureus*. *Tradit. Med. J.* 18(January):53–58.
- Fawwaz, M., Muliadi, D.S., Muflihunna, A., Farmasi, F., & Indonesia, U.M. 2017. Kedelai Hitam Sebagai Sumber Flavonoid Total. *J. Fitofarmaka Indones.* 4(1):194–198.
- Garrity, G.M., Bell, J.A., & Lilburn, T.G. 2004. Taxonomic outline of the prokaryotic genera. *Bergey's Man. Syst. bacteriology.* 1(May).
- Handa, S.S., Suman Preet Singh Khanuja, Longo, G., & Rakesh, D.D. 2008. Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants. *Int. Cent. Sci. High Technol.* :22–52.
- Hendra, R., Ahmad, S., Sukari, A., Shukor, M.Y., & Oskoueian, E. 2011. Flavonoid analyses and antimicrobial activity of various parts of *Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl fruit. *Int. J. Mol. Sci.* 12(6):3422–3431.
- Ikalinus, R., Widyastuti, S.K., & eka setiasih, ni luh. 2015. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*). *Indones. Med. Veterinus.* 4(1):71–79.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., & Adelberg, E.A. 2016. Mikrobiologi Kedokteran. 27 ed. Salemba Medika: Surabaya.
- Jiwantono, F., Purwanta, M., & Setiawati, Y. 2017. Uji Efektivitas Ekstrak Bunga Kamboja (*Plumeria alba*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Streptococcus pyogenes*. 17(3):147–151.
- Katno & Pramono, S. 2010. Tingkat Manfaat dan Keamanan Tanaman Obat dan Obat Tradisional.
- Lim, T.K. 2012. Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants. *Edible Med. Non-Medicinal Plants.* 10:1–659.
- Mitra, S. & Dungan, S.R. 1997. Micellar Properties of Quillaja Saponin. 1. Effects of Temperature, Salt, and pH on Solution Properties. , *Journal of Agricultural and Food Chemistry.*
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *J. Kesehat.* VII(2):361–367.
- Muntaha, A., Haitami, H., & Hayati, N. 2015. Perbandingan Penurunan Kadar Formalin pada Tahu yang Direbus dan Direndam Air Panas. *Med. Lab. Technol. J.* 1(2):84.
- Orwa. 2009. *Leucaena leucocephala*. *Agroforestry Database a tree Ref. Sel. Guid. version 4.0.* 0:1–8.
- Pinta, Lolo, W.A., & Yamlean, P.V.Y. 2017. Identifikasi Kandungan Fitokimia Dan Uji Kadar Hambat Minimum Dan Kadar Bunuh Minimum Ekstrak Etanol Daun Pangi (*Pangium edule* Reinw. Ex Blume) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *PHARMACON J. Ilm. Farm. – UNSRAT.* 6(3):260–267.

- Refdanita, R., Maksum, R., Nurgani, A., & Endang, P. 2004. Pola kepekaan kuman terhadap antibiotika di ruang rawat intensif Rumah Sakit Fatmawati Jakarta tahun 2001-2002. *Makara Kesehat.* 8(2):41–48.
- Retnaningsih, A. 2016. UJI DAYA HAMBAT DAUN PETAI CINA (*Leucaena leucocephala* folium) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli* MENGGUNAKAN METODE DIFUSI AGAR. *J. Dunia Kesmas.* 5(2):111–114.
- Salem, A.Z.M., Salem, M.Z.M., Camacho, L.M., & Cipriano, M. 2011. Major chemical constituents of *Leucaena leucocephala* and *Salix babylonica* leaf extracts. *J. Trop. Agric.* 49(1–2):95–98.
- Senjaya, Y.A. & Wahyu Surakusumah. 2008. Potensi Ekstrak Daun Pinus (*Pinus Merkusii* Jungh. Et De Vriese) Sebagai Bioherbisida Penghambat Perkecambahan *Echinochloa Colonom* L. Dan *Amaranthus Viridis*. *J. Perenn.* 4(1):1–5.
- Shelton, H.M. & Brewbaker, J.L. 1994. *Leucaena leucocephala* -the Most Widely Used Forage Tree Legume Introduction Botanical Description and Genetic Variation Uses Climate and Soil Adaptation Establishment Toxicity Pests and Diseases Conclusions References. *Forage Tree Legum. Trop. Agric.* :15–30.
- Susanti, C.M., Sugiharto, R., Setyani, S., & Subeki. 2014. Pengaruh Jumlah Pelarut Etanol Dan Suhu Fraksinasi Terhadap Karakteristik Lemak Kakao Hasil Ekstraksi Non Alkalized Cocoa Powder. *J. Teknol. dan Ind. Has. Pertan.* 19(3):307–319.
- Sutton, S. 2011. Accuracy of Plate Counts. *J. Valid. Technol.* 17(3):42–46.
- Tampemawa, P. V, Pelealu, J.J., & Kandou, F.E. 2016. Uji efektivitas ekstrak daun ketapang (*Terminalia catappa* L.) terhadap bakteri *Bacillus amyloliquefaciens*. *PHARMACON J. Ilm. Farm. – UNSRAT.* 5(1):2302–2493.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., & Kaur, H. 2011. Phytochemical screening and Extraction: A Review. *Int. Pharm. Sci.* 1(1):98–106.
- Umaru, I.J. & Samling, B. 2018. Phytochemical screening of *Leucaena leucocephala* leaf essential oil and its antibacterial potentials. *MOJ Drug Des. Dev. Ther.* 2(6):224–228.
- Usman, S.K., Suwasono, S., & Windrati, W.S. 2016. Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Biji Lamtoro (*Leucaena leucocephala*). Universitas Jember.
- Utami, E.R. 2011. Antibotika, Resitensi, DAN Rasionalitas Terapi. 1(4):191–198.
- Vincken, J.P., Heng, L., de Groot, A., & Gruppen, H. 2007. Saponins, classification and occurrence in the plant kingdom. *Phytochemistry.* 68(3):275–297.
- Widowati, A. 2016. Mengemas Pesona Herbal Dalam Pembelajaran Ipa Sebagai Upaya Menumbuhkan Kesadaran Lingkungan. *SOSIOHUMANIORA J. Ilm. Ilmu Sos. dan Hum.* 2(1):1–10.

- Zayed, M.Z. & Samling, B. 2016. Phytochemical constituents of the leaves of *Leucaena leucocephala* from Malaysia. *Int. J. Pharm. Pharm. Sci.* 8(12):174–179.
- Zayed, M.Z., Wu, A., & Sallam, S. 2019. Comparative Phytochemical Constituents of *Leucaena leucocephala* (Lam.) Leaves, Fruits, Stem Barks, and Wood Branches Grown in Egypt using GC-MS Method Coupled with Multivariate Statistical Approaches. 14:996–1013.