

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, F., Afnani, G.N., Musfiroh, A., Fikriyani, A.N., Ucche, S., and Murrukmihadi, M., 2013, Extraction and Stability Test of Anthocyanin from Buni Fruits (*Antidesma bunius* L.) as an Alternative Natural and Safe Food Colorants, *J. Food Pharm.Sci*, **1**, 49–53.
- Anonymous, 1964, *Candida albicans*, Centers For Disease Control and Prevention USA, https://phil.cdc.gov//PHIL/Images/15680_lores.jpg, 26 November 2018.
- Anonymous, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Bailey, W. R., and Scott, E. G., 2002, *Diagnostic Microbiology*, 11th Edition, The CV Mosby Company, Saint Louis, 233-730.
- Candrasari, A., Romas, M. Amin., Hasbi, M., Astuti, O. R., 2012, Uji Daya Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Escherichia coli* ATCC 11229 dan *Candida albicans* ATCC 10231 Secara In Vitro, *Jurnal Biomedika*, **4(1)**, 9-16.
- Chen, L., Jin, H., Ding, L., Zhang, H., Li, J., and Qu, C., 2008, Dynamic Microwave-Assisted Extraction of Flavonoids from Herba Epimedii, *Separation and Purification Technology*, **59**, 50-57.
- Cheng, M.F., Yang, Y.L., Yao, Y.J., Lin, C.Y., Liu, J.S., Tang, R.B., Yu, K.W., Fan, Y.H., Hsieh, K.S., Ho, M., Lo, H.J., 2005, Risk Factors for Fatal Candidemia Caused by *Candida albicans* and Non- *Candida albicans* Species, *BioMed Central*, **22**, 1-5.
- Choma, I.M., Grzelak, E.M., 2010, Bioautography Detection in Thin-Layer Chromatography, *Journal of Chromatography A*, **1218**, 2684-2691.
- Dalimartha, S., 2008, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 1*, Trubus Agriwidya, Jakarta.
- De Moraes, J., de Oliveira, R. N., Costa, J.P., Junior, A. L. G., Sousa, D. P., Freitas, R. M., Allegratti, S. M., Pinto, P. L. S., 2014, Phytol, a Diterpene Alcohol from Chlorophyll a Drug Against Neglected Tropical Disease Schistosomiasis Mansoni, *PLoS Negl Trop Dis* **8(1)**: e2617.
- Dewoto, H.R., 2007, Pengembangan Obat Tradisional Indonesia Menjadi Fitofarmaka. *Majalah Kedokteran Indonesia*, **57(7)**.
- Dhakal, P., Nepal, R., 2014, Microbiological quality of slaughterhouses and antibiotic susceptibility pattern of some isolates, *Research Gate*,
- Djide, M.N., Sartini, 2008, *Dasar-Dasar Mikrobiologi Farmasi*. Lembaga Penerbitan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Entjang, I., 2003, *Mikrobiologi & Parasitologi*. PT. Citra Aditya Bakti, Bandung.
- Evizal, R., 2013, Status Fitofarmaka Dan Perkembangan Agroteknologi Cabe Jawa. *Jurnal Agrotropika*, **18(1)**, 34-40.

- Falah, R.F.A., 2012, Daya Hambat Ekstrak Cabai Jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus sanguis*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
- Gani, A., 2003, *Metode Diagnostik Bakteriologi III*, Balai Laboratorium Kesehatan, Makassar.
- Garrity, G.M., Bell, J.A., and Lilburn, T.G., 2004, *Taxonomic Outline of The Prokaryotes Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*, 2th Edition. United States of America, Springer, New York Berlin Heidelberg.
- Girija, S., Duraipandiyar, V., Kuppasamy, P.S., Gajendran, H., Rajagopal, R., 2014, Chromatographic Characterization and GC-MS Evaluation of the Bioactive Constituents with Antimicrobial Potential from the Pigment Ink of *Loligo duvauceli*, *Research Article*, 1-7.
- Harlis, 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Patikan Kerbau (*E. hirta* L) Terhadap Pertumbuhan *E. coli*. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi.
- Haryudin, W., Rostiana, O., 2009, Karakteristik Morfologi Tanaman Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) di Beberapa Sentra Produksi, *Bul Littro*, **20**(1), 1-10.
- Hernani, T.M., Winarti, C., 2007, Pemilihan Pelarut pada Pemurnian Ekstrak Lengkuas (*Alpinia galanga*) Secara Ekstraksi. *J. Pascapanen*, **4**(1), 1-8.
- Jahan, M., Rahman, M., Parjev, M.S., Chowdhury, S.M.Z.H., Haque, M.E., Talukder, M.A.K., Ahmed, S., 2015, Isolation and characterization of *Staphylococcus aureus* from raw cow milk in Bangladesh. *J. Adv. Vet. Anim. Res.*, **2**(1), 49-55.
- Jamal, Y., Irawati, P., Fathoni, A., Agusta, A., 2013, Chemical Constituents and Antibacterial Effect of Essential Oil of Javanese Pepper Leaves (*Piper retrofractum* Vahl.), *Media Litbangkes*, **23**(2), 65-72.
- Jawertz, E., Joseph, L.M., and Edward, A.A., 1986, *Mikrobiologi untuk Profesi Kesehatan Edisi 6*, Diterjemahkan oleh dr. Bonang, G. Jakarta. ECG Press.
- Kaban, A.N., Daniel, Saleh, C., 2016, Uji Fitokimia, Toksisitas dan Aktivitas Antioksidan Fraksi n-Heksan dan Etil Asetat Terhadap Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *amarum*.), *Jurnal Kimia Mulawarman*, **14**(1).
- Karliawan, A., 2009, Perubahan Senyawa Hidrokarbon Selama Proses Bioremediasi Tanah Tercemar Minyak Bumi dengan Menggunakan Kromatografi Gas Spektrofotometri Massa, *Skripsi*, Departemen Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Katrin, D., Idiawati, N., Sitorus, B., 2015, Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Daun Malek (*Litsea graciae* Vidal) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *JKK*, **4**(1), 7-12.
- Kayser, F.H., Bienz, K.A., Eckert, J., Zingernagel, R.M., 2005, *Medical Microbiology*, Thieme Stuttgart, New York.

- Krisnawan, I.P.G., 2017, Daya Hambat Ekstrak Daun Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal ITEPA*, **6**(2).
- Laurina, D., 2008, Isolasi Piperin dari Lada Hitam dan Sintesis Asam Piperat serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antibakteri *Escherichia coli*, *Skripsi*, Program Studi Kimia, Jurusan Kimia, Universitas Negeri Malang.
- Ling, L.L., Schneider, T., Peoples, A.J., Spoering, A.L., Engels, I., Conlon, B.P., Mueller, A., Schaberle, T.F., Hughes, D.E., Epstein, S., Jones, M., Lazarides, L., Steadman, V.A., Cohen, D.R., Felix, C.R., Fetterman, K.A., Millett, W.P., Nitti, A.G., Zullo, A.M., Chen, C., and Lewis, K., 2015, Article: A New Antibiotic Kills Pathogens without Detectable Resistance. *Nature*, **517**.
- Madigan, M.T., Martinko, J.M., Parker, J., 2003, *Brock Biology of Microorganisms*, 10th Edition, Pearson Education, Inc, New York.
- Mysel, M.J., 2001, *Farmakologi Ulasan Bergambar*, Terjemahan Azwar Agoes, Widya Medika, Jakarta.
- Navickiene, H.M.D., Morandim, A.A., Alécio A.C., Regasini L.O., Bergamo D.C., Telascra, M., Cavalheiro, A.J., Lopes, M.N., Bolzani, V.S., Marques, M.O., Young, M.C.M., Kato, M.J., 2006, Composition and antifungal activity of essential oil from *Piper aduncum*, *Piper arboretum* and *Piper tuberculatum*. *Quim. Nova*, **29**, 467-470.
- Niswah, L., 2014, Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) menggunakan metode difusi cakram, *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Otimenyin, O.S., Uguru, O.M., and Akanbi, B.E., 2008, Anti-diarrhea Effect of Aqueous Extracts of *Momordica balsamina* and *Stachyarrheta indica* in Rats. *Journal of Natural Products*, **1**, 36-45.
- Pelczar, M.J., and Chan, E.C.S., 2008, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, Terjemahan oleh Hadioetomo dkk, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Pendit, P.A.C.D., Zubaidah, E., dan Sriherfyna, F.H., 2016, Karakteristik Fisik-Kimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.), *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, **4**(1), 400-409.
- Pratiwi, S.T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Pratiwi, 2014, Skrining Uji Efek Antimitosis Ekstrak Daun Botto'-botto' (*Chromolaena odorata* L.) Menggunakan Sel Telur Bulubabi (*Tripneustus gratilla* L.), *Skripsi*, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Pringgenies, D., 2010, Karakteristik Senyawa Bioaktif Bakteri Simbion Moluska dengan GC-MS, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **2**(2), 34-40.
- Regasini, L.O., Cotinguiba, F., Siqueira, J.R., Bolzani, V.S., Silva, D.H.S., Furlan, M., Kato, M.J., 2008, Radical Scavenging Activity of *Piper arboretum* and *Piper tuberculatum* (Piperaceae), *Lat. Am. J. Pharm*, **27**, 900-903.

- Reveny, J., 2011, Daya antimikroba ekstrak dan fraksi daun sirih merah (*Piper betle*), *Journal Ilmu Dasar*, 6-12.
- Riyono, S.H., 2007, Beberapa Sifat Umum dari Klorofil Fitoplankton, *Oseana*, **Vol. XXXII** (1), 23-31.
- Romadanu, S.H.R., Lestari, S.D., 2014, Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Lotus (*Nelumbo nucifera*), *Fishtech*, **3**(1), 1-7.
- Ruhnayat, A., Muljati, R.S., dan Haryudin, W., 2011, Respon Tanaman Cabe Jawa Produktif terhadap Pemupukan di Sumenep Madura, *Bul.Littro*, **22**(2), 136-146.
- Rukmana, R., 2003, *Cabai Jawa: Potensi dan Khasiatnya bagi Kesehatan*, Kanisius, Yogyakarta.
- Sari, E.R., Nugraheni, E.R., 2013, Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Daun Cabai Jawa (*Piper retrofractum*) terhadap pertumbuhan *Candida albicans*, *Jurnal Biofarmasi*, **11**(2), 36-42.
- Susanto, E., 2001, Pengaruh metoda ekstraksi terhadap rendemen *Xanthorrhiza* Roxb.), *Warta IHP/J. of Agro-based Industry*, **18**(1-2), 32-36.
- Tim Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, 2003, *Bakteriologi Medik*, Bayumedia Publishing, Malang.
- Wahyuni, D. K., Ekasari, W., Witono, J. R., Purnobasuki, H., 2016, *Toga Indonesia*, Surabaya, Airlangga University Press, 325-328.
- Zuchri, A., 2008, Habitus dan Pencirian Tanaman Cabe Jamu (*Piper retrofractum* Vahl.) Spesifik Madura, *Jurnal Agrovigor*, **1**(1), 39-44.