**DARTAR PUSTAKA**

Arifin, B dan Ibrahim, S. (2018). Struktuk, Bioaktivitas dan Antioksidan flavonoid. *Jurnal Zarah*. 6(1): 21-29.

Afnidar. (2014). Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kalus Tumbuhan Sernai (*Wedelia Biflora* (L)Dc.). *Jesbio*. 3(4):9-16.

Depkes R.I. (1979). *Farmakope Indonesi*. Edisi III. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.

Depkes R.I. (1980). *Materia Medika Indonesia*. Jilid IV. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.

Depkes R.I. (1989). *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.

Depkes R.I. (1995). *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Jakarta: Direktorat Jendral Obat dan Makanan.

Endarini, L.H. (2016). *Farmakognosi dan Fitokimia*. Jakarta: Kementrian kesehatan R.I. Hal . 95-96.

Farnsworth, N.R. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plants*. Journal of Pharmaceutical Sciences*. 55(3): 225-276

Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Terjemahan K. Padmawinata & I.Soediro. Bandung: Penerbit ITB.

Hidayah, N. (2016). Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia. *Jurnal Sains Peternkan Indonesia*. 11(2): 89-98.

Harris, L.G., Foster, S.J., dan Richard, L.G. (2002). An Introduction T *Staphylococcus Aureus,* And Techniques For Identifying And Quantifying *S. Aureus* Adhesins In Relation To Adhesion To Biomaterials: Review. *European Cells and Materials.* 4:39-60.

Harti, A.S. (2015). *Mikrobiologi Kesehatan.* Edisi I. Yogyakarta: Andi Offset.

Illing, Ilmiati., Safitri, Wulan., dan Erfiana. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengen. *Jurnal Dinamika.* 8(1): 66-84.

Indrakumar, I., Selvi, V., Gomathi, R., dan Karpagam, S. (2012). Evaluation Of Antimicrobial Activity Of *Cananga Odorata* (Lam.) Hook.F. & Thomson Leaf Extract: An *In Vitro* Study. *Mintage Journal of Pharmaceutican and Medical Science*. 1(1): 21-22.

Katarnida, S.S., Karyanti, M.R., Oman D.M., dan Katar, Y. (2013). Pola Sensitifitas Bakteri dan Penggunaan Antibiotik. *Sari Pediatri*. 15(12): 122-126.

# Kusumaningtyas, L., Chusniati, S., dan Prawesthirini, S. (2013). Antibacterial Potency Of Juice Cananga (*Cananga odorata* (Lam.) Hook.F.&Thomson) Leaves To *Staphylococcus aureus* by *In Vitro* Method*. Journal of Basic Medical Veterinary.* 2(1): 100-105.

Kristianti, N.S., Aminah, M., Tanjung dan Kurniadi B. (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press. Hal: 23, 47.

Liofilchem, (2016). Manitol Salt Agar. *Labortories Humeau.* [*http://www.liofilchem.net/login/pd/ifu/10030\_IFU.pdf*](http://www.liofilchem.net/login/pd/ifu/10030_IFU.pdf)*.* Tanggal akses 21 juni 2020.

Mayanti, T., Abdillah, L., Darwati., Wikayani, T.P., Qomarilla, N., dan Dinata, D.I. (2016). Senyawa Triterpenoid 3β-Hidroksi- Tirukal-7-En dari Ekstrak Daun Kapi Nango (*Dysoxylum arborescen*) dan Aktivitas Sitotoksiknya terhadap Sel kanker Payudara MCF-7.*Chimica et natura acta.*4(3): 138-141.

Mulyani, S. (2006). *Anatomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Kanisius. Hal. 65.

Medlab. (2020). Media *Mueller Hinton Agar*. <https://medlab.id/media-mueller-hinton-agar/>. Tanggal akses 12 juni 2020.

Medlab. (2020). Media *Eosin Methylene Blue Agar*. <https://medlab.id/media-emb-agar/>. Tanggal akses 21 juni 2020.

Muljono, P., Fatimawali., dan Manampiring, A.E. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mayana Jantan (*Coleus atropurpureus Benth*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus* Sp. dan *Pseudomonas* Sp. *Jurnal e-Biomedik.* 4(1):164-172.

Mulyadi, M., Wuryanti., dan Sarjono, P.R. (2017). Konsentrasi Hambat Minimum Kadar Sampel Alang-Alang (Imperata cylindrica) dalam Etanol Melalui Metode Difusi Cakram. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*.20(3): 130-135.

Murwani, S. (2015). *Dasar- Dasar Mikrobiologi Veteriner*. Malang : Universitas brawijaya Press. Hal.152-153.

Mutsaqof, A.A.N., Winarto., dan Suryani, E. (2015). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosis Penyakit Infeksi Menggunakan Forward Chaining*.* *Jurnal Itsmart*.4(1): 2301-7301.

Nurhidayati, S., Faturrahman., dan Ghazali, M. (2015). Deteksi Bakteri Patogen Yang Berasosiasi Dengan *Kappaphycus Alvarezii* (Doty) Bergejala Penyakit Ice-Ice. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan.* 1(2):24-29.

Novart, M.F.A., Suharti, N., dan Rasyid, Roslailii. (2019). Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi Pada Anak Berdasarkan Jenis Spesimen dan Pola Resistensinya di Laboratorium RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2014-2016. *Jurnal kesehtan Andalas*. 8(2):26-32.

Parotta, J.A.. (2014). *Cananga Odorata* (Lam.) Hook. F & Thomson. *Enzyclopadie der Holzgewachse*. (54):1-10.

Pratiwi, S.T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.

Pudiastuti, R.D., dan Pranadi, P. (2014). *Kamus Pintar Menghindari Penyakit dengan Obat Herbal*. Jakarta : Gramedia. Hal 154.

Putri, M.H., Sukini., dan Yodong. (2017). *Mikrobiologi*. Jakarta : Kementrian Kesehatan R.I. Hal. 10-12.

Rijayanti, R.P. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang *(Mangifera Foetida L.)* terhadap *Staphylococcus Aureus* Secara *In Vitro.* *Naskah Publikasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.* Hal. 2-18.

Rahmah, M., Utami, R., dan Fitri, N.R. (2010). Pemeriksaan Residu Antibiotik Pada Hati Kerbau Dan Ikan Nila Dengan Metode Difusi Agar. *Jurnal peternakan*. 7(1): 29-34.

Rosenbach. (1884). *Staphylococcus aureus*. https://www.itis.gov /servle t/Single Rpt/SingleRpt?searchtopic=TSN&search\_value=369#null. Tanggal akses 9 Agustus 2020.

Septiani., Dewi, E.N., dan Wijayanti, I. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea rotundata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli.Jurnal Saintek Perikanan*. 13(1): 1-6.

Simaremare, E.S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb*.*) Wedd). *Pharmacy.* 11(1): 99-107.

Sutiknowati, L.I. (2016). Bioindikator Pencemar, Bakteri *Escherichia coli. Oseana*. 41(6):63-71.

Sutton, S. (2011). Determination of Inoculum for Microbial Testing. *Microbiology topic*. 15(3):49-53.

Tan, L.T.H., lee, L.H., Yin, W.F., Chan, C.K., Kadir, H.A., Chan, K.G., dan Goh, B.H. (2015). Traditional Use, Phytochemistry, and Bioactivities of *Cananga Odorata* (Ylang-Ylang). *Hindawi* : 1-28.

Ulfah, N. F., Erina., dan Darniati. (2017). Isolasi dan Identifikasi *Escherichia coli* Pada Ayam Panggang Dibeberapa Rumah Makan di Kecamatan Syiah Kuala Banda Aceh. *JIMVET*. 1(3):383-390.

Vasanthakumari, R. (2007). *Textbook of Microbiologi.* New delhi : BI Publication. Hal. 185-186.

Yusriana, C.S., Budi, C.S., dan Dewi,T. (2014). Uji Daya Hambat infusa Buah nangka (Artocarpus heterophyllus) Terhadap pertumbuhan Bkaeri Staphylococcus aureus. Jurnal Permata Indonesia 5(2): 1-7.

Wijayakusuma, M.H. (2000). *Ensiklopedia Milenium Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia jilid I*. Jakarta : Prestasi Insan Indonesia. Hal.108-110.