

DAFTAR PUSTAKA

- Afifurrahman, Samadin, K.H., dan Aziz, S. 2014. Pola Kepekaan Bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap Antibiotik *Vancomycin* di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang. *Journal MKS*. 46 (4) : 266-270.
- Anjarwati, D.U. dan Dharmawan, A.B. 2010. Identifikasi *Vancomycin Resistant Staphylococcus aureus* (VRSA) Pada Membran Stetoskop Di Rumah Sakit Margono Soekarjo Purwokerto. *Mandala of Health*. 4 (2) : 90.
- Ansari, S., Gautam, R., Shrestha, S., Ansari, S.R., Subedi, S.N., dan Chhetri, M.R. 2016. Risk Factors Assessment For Nasal Colonization Of *Staphylococcus aureus* And Its *Methicillin Resistant* Strains Among Pre-Clinical Medical Students Of Nepal. *BioMedCentral Research*. 9 : 214-221.
- Arabski, M.S., Wasik, K, Dworecki, W., and Kaca. 2009. Laser Interferometric and Cultivation Methods for Measurement of Colistin/Ampicilin and Saponin Interactions with Smooth and Rough of *Proteus Mirabilis* Lipopolysaccharides and Cells. *Journal Microbiology of Methods*. 77 : 179-183.
- Armanda, F., Ichrom, M.Y., Yanuar, Ichrom, N., dan Budiarty, L.Y. 2017. Efektivitas Daya Hambat Bakteri Ekstrak Bawang Dayak Terstandarisasi Flavonoid Terhadap *Enterococcus faecalis* (In Vitro). *Journal kedokteran gigi* 2 (2) : 183 – 187.
- Ayen, R.Y., Rahmawati, dan Mukarlina. 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* H.B.K) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus cereus* IHB B 379 dan *Shigella flexneri*. *Jurnal Protobiont*. 6 (3) : 123 – 129.
- Baroroh, H.F., Aini, L.Q., dan Abadi, A.L. 2014. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun dan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap *Blood Disease Bacterium*. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*. 2 (2) : 87-97.
- Basito. 2011. Efektivitas Penambahan Etanol 95% Dengan Variasi Asam Dalam Proses Ekstraksi Pigmen Antosianin Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 4(2): 84-93.
- Boerlin, P., Kuhnert, P., Hussy, D., dan Schaellibaum, M. 2003. Methods for Identification of *Staphylococcus aureus* Isolates In Cases of Bovine Mastitis. *Journal Clinical Microbiology*., 41(2), 767-771.
- Bogut, A., Niedzwiadek, J., Koziol, M.M., Strzelec, N.D., Blacha, J., Mazurkiewicz, T., Marczyński, W., and Plewik, D. 2014. Characterization of *Staphylococcus epidermidis* and *Staphylococcus warneri* Small Colony Variants Associated With Prosthetic-Joint Infections. *Journal of Medical Microbiology*. 63(2): 176–185.

- Brooks, G.F., Butel, J.S., Morse, S.A. 2016. Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology. 27th Edition. New York: The McGraw-Hill Companies Inc.
- Brooks, G.F., Butel, J.S., Ornston, L.N., 2013. Jawetz, Melnick & Adelberg's Mikrobiologi Kedokteran (terj.), Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta : 627-9.
- Dahlan, M.S. 2012. *Statistika untuk Kedokteran dan Kesehatan Edisi 5*. Jakarta: Salemba Medika.
- Dahlan, M.S. 2014. Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat, Dilengkapi Aplikasi Menggunakan SPSS Edisi ke-6. Jakarta : Epidemiologi Indonesia.
- Darwis, W., Sar, V.A., dan Muslim. 2010. Efektivitas Sari Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap *Salmonella typhi*. *Jurnal Ilmiah Konservasi Hayati*. 6 (1) : 6-12.
- Datta, P., Gulati, N., Singla, N., Rani, V.H., Bala, K., Chander, J. *et al.* 2011. Evaluation of Various Methods For The Detection of *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* strains and Susceptibility Paterns. *Journal of Medical Microbiology*. 60 : 1613-1616.
- Dewi, A.K. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap *Amoxicillin* dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*. 31 (2) : 138-150.
- Diyantika, D., Mufida, D.C., dan Misnawi. Perubahan Morfologi *Staphylococcus aureus* Akibat Paparan Ekstrak Etanol Biji Kakao (*Theobroma cacao*) secara In Vitro. 2014. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*. 2(2) : 337-345.
- Djauhariya, E., Raharjo M., dan Ma'mun. 2006. Karakteristik Morfologi Dan Mutu Buah Mengkudu. *Buletin Plasma Nutfah*.12 (1) : 6. Balai Tanaman Obat dan Aromatik Bogor.
- Fatimah, S., Nadifah, F., dan Burhandin, I. 2016. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Kubis (*Brassica oleracea var. capitata f. alba*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Biogenesis*. 4(2) : 102-106.
- Fitri, L., dan Y. Yasmin. 2011. Isolasi dan Pengamatan Morfologi Koloni Bakteri Kitinolitik. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*. 3(2):20-25.
- Gunawan, I.W.G., Bawa, I.G.A.G., dan Sutrisnayanti, N.L. 2008. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Terpenoid yang Aktif Antibakteri pada Herbal Meniran (*Phylanthus niruri* Linn.). *Jurnal Kimia*. 2 (1) : 31-39.

- Hajar, S., Helmi, T.Z., Darmawi., Azhar, A., Fakhurrazi, dan Azhar. 2018. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Vagina Sapi Aceh. *Jurnal JIMVET*. 2(3):341-350.
- Hayati, L.N., Tyasningsih, W., Praja, R.N., Chusniati, S., Yunita, M.N., dan Wibawati, P.A. 2019. Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Susu Kambing Peranakan Etawah Penderita Mastitis Subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*. 2 (2) : 76-82.
- Herwandi, Mahyarudin, dan Effiana. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol *Annona muricata* L. Terhadap *Vibrio cholerae* Secara In Vitro. *Majalah Kedokteran Andalas*. 42 (1) : 11-21.
- Hudaya, A., Radiastuti, N., Sukandar, D., dan Djajanegara, I. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Air Bunga Kecombrang Terhadap Bakteri *E. coli* dan *Staphylococcus aureus* Sebagai Bahan Pangan Fungsional. *Jurnal Biologi*. 7 (1) : 9-15.
- Hudzicki, Jan. 2009. Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol. *American Society for Microbiology*. 1-23.
- Hutagol, W.V. 2019. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ceplukan (*Physalis Angulata* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Karya Tulis Ilmiah*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Farmasi.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., dan Adelberg, E.A. 2008. *Medical Microbiology*. 24th ed. North America: Lange Medical book.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., dan Adelberg, E.A. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 25. Jakarta: Salemba Medika.
- Jawetz, Melnick & Adelberg. 2012. *Medical Microbiology*. 26th ed. New York: McGraw-Hill Medical. 305-506.
- Karimela, E.J., Ijong, F.G., dan Dien, H.A. 2017. Karakteristik *Staphylococcus aureus* yang di Isolasi dari Ikan Asap Pinekuhe Hasil Olahan Tradisional Kabupaten Sangihe. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 20 (1) : 188-198.
- Karlina, C.Y., Ibrahim, M., dan Trimulyono, G. 2013. Aktivitas Antibakteri Esktrak Herbal Krokot (*Portulaca oleracea* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Lentera Bio*. 2 (1) : 87-93.
- Kateete, D. P., Kimani, C. N., Katabazi, F. A., Okeng, A., Okee, M. S., Nanteza, A., and Najjuka, F. C. 2010. Identification of *Staphylococcus aureus*: Dnase And Mannitol Salt Agar Improve The Efficiency Of The Tube Coagulase Test. *Annals Of Clinical Microbiology And Antimicrobials*. 9:1-7.

- Kementerian Kesehatan RI. 2011. Pedoman Penggunaan Antibiotik. Jakarta. Departemen Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2012. Profil Kesehatan Indonesia 2011. Jakarta: Kemenkes RI.
- Khopkar, S. M. 2008. Konsep Dasar Kimia Analitik. UI Press, Jakarta
- Kuntaman, K., Hadi, U., Setiawan, F., Koendori, E.B., Rusli, M., Santosaningsih, D., Severin, J., dan Verbrugh, H.A. 2016. Prevalence Of *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* From Nose and Throat of Patients on Admission to Medical Wards of dr Soetomo Hospital, Surabaya, Indonesia. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*. 47(1) : 1-5.
- Kurniawan, B., dan Aryana, W.F. 2015. Binahong (*Cassia alata* L.) as Inhibitor of *Escherichia coli* Growth. *Journal Majority*. 4 (4) : 100-104.
- Kuswiyanto. 2015. Bakteriologi 1: Buku Ajar Analisis Kesehatan. EGC. Jakarta.
- Listari, Y. 2009. Efektifitas Penggunaan Metode Pengujian Antibiotik Isolat *Streptomyces* dari *Rizosferfamilia poaceae* terhadap *Escherichia coli*. Jurnal online. 1:1-6.
- Locke, T., Keat, S., Walker, A., and Mackinnon, R. 2013. Microbiology and Infectious Diseases On The Move. Jakarta (ID): Penerbit Indeks.
- Lutpiatina, L., Widiyawati, dan Muntaha, A. 2018. Potensi Air Rebusan Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Pertumbuhan *Salmonella Sp*. *Journal Current Pharmaceutical Sciences*. 1 (2) : 48-53.
- Malinggas, F., Pangemanan, D.H.C., dan Mariati, N.W. 2015. Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*, L.) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* Secara in Vitro. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*. 4 (4) : 22-26.
- Mehraj, J., Akmatov, M.K., Strompl, J., Gatzemeier, A., Layer F., Werner G., Pieper, D.H., Medina, E., Witte, W., Pessler, F., and Krause, G. 2014. Methicillin-Sensitive and *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* Nasal Carriage in a Random Sample Of Non-Hospitalized Adult Population in Northern Germany. *Plos One*. 9 (9).
- Misbach, S. R., dan Yuniarty, T. 2016. Pemanfaatan Sari Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* P.) Sebagai Zat Pewarna Pada Pewarnaan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Teknolab*. 5(2) : 1-5.
- Mpila, D. A. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mayana (*Coleus atropurpureus benth*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomas aeruginosa* Secara *In vitro*. *Skripsi*. Program Studi Farmasi FMIPA Universitas Sam Ratulangi, Manado.

- Nithiya, T., dan Vijayalakshmi, R. 2015. Antimicrobial Activity of Fruit Extract of *Annona squamosa* L. *Journal WJPPS*. 4(5): 57- 67.
- Noer, S.F. 2011. Pengaruh Kadar Etanol dalam Sediaan Gel Antiseptika Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella thyposa*. *Jurnal ILTEK*. 6 (2) : 887-880.
- Notoatmodjo, S. 2012. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Novard, M.F.A., Suharti, N., dan Rasyid, R. 2019. Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi Pada Anak Berdasarkan Jenis Spesimen dan Pola Resistensinya di Laboratorium RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2014-2016. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 8(2):26-32
- Novianti, D. 2015. Kemampuan Daya Hambat Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Terhadap Bakteri *Shigella dysenteriae*. *Jurnal Sainmatika*. 12 (1) : 1-7.
- Nuria, M.C., Faizatun, A., dan Sumantri. 2009. Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha cuircas* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* TCC 1408. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 5(2): 26-37.
- Prasetyorini, Utami, N.F., dan Sukarya, A.S. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Buah Dan Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus epidermidis*). *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*. 9 (2) : 123-130.
- Pratiwi, dan Sylvia, T. 2008. Mikrobiologi Farmasi. Jakarta : Erlangga. 18 -191.
- Putra, M.I.H., Suwanto, S., Loho, T., dan Abdullah, M. 2014. Faktor Risiko *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* pada Pasien Infeksi Kulit dan Jaringan Lunak di Ruang Rawat Inap. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*. 1 (1) : 3-14.
- Putra, Wikanda Satria. 2013. 68 Buah Ajaib Penangkal Penyakit. Yogyakarta: Katahati.
- Rahman, A.S., Purwoko, T., dan Nugraheni, E.R. 2011. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan Waktu Penyimpanan Terhadap Kualitas Daging Sapi. *Jurnal Biofarmasi*. 9 (1) : 26-32.
- Rahman, F.A., Haniastuti, T., dan Utami, T.W. 2017. Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 3 (1) : 1-7.

- Rahmi, Y., Darmawi, Abrar, M., Jamin, F., Fakhurrrazi, dan Fahrimal, Y. 2015. Identifikasi Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Preputium dan Vagina Kuda (*Equus caballus*). *Jurnal Medika Veterinaria*. 9 (2) : 154-158.
- Retnowati, Y., Bialangi, N., dan Posangi, N.W. 2011. Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Media yang Diekspos Dengan Infus Daun Sambiloto (*Andrographis*). *Jurnal Saintek*. 6(2) : 1-9.
- Rini, A. A., Supriatno, dan Rahmatan, H. 2017. Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Kawista (*Limonia acidissima* L.) Dari Daerah Kabupaten Aceh Besar Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unsyiah*. 2 (1) : 1-12.
- Sa'adah, H., dan Nurhasnawati, H. 2015. Perbandingan Pelarut Etanol dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine Americana* Merr). *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 1(2) : 149-153.
- Safrida, Y.S., C. Yulvizar, dan C.N. Devira. 2012. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Berpotensi Probiotik Pada Ikan Kembung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*. 1(3):200-203.
- Sari, C.Y. 2015. Penggunaan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Untuk Menurunkan Tekanan Darah Tinggi. *Journal Majority*. 4 (3) : 34-40.
- Sarudji, S., Chusniati, S., Tyasningsih, W., dan Handijatno, D. 2017. Petunjuk Praktikum Penyakit Infeksius Progam S-1 Kedokteran Hewan. Departemen Pendidikan Nasional Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
- Sastroasmoro, S., dan Sofyan, I. 2014. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis* Edisi 5. Jakarta: Sagung Seto.
- 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.
- Simatupang, O.C., Abidjulu, J., dan Siagian, K.V. (2017). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Secara In Vitro. *Jurnal e-Gigi (Eg)*. 5(1): 1-6.
- Sogandi, Anggelia, F., dan Riniwasih, L. 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Daun Rambai (*Sonneratia caseolaris*, (L.) Engl) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Esherichia coli*. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*. 2 (1) : 73-80.
- Suhartati, R., Sulistiani, dan Nuraini, A. 2018. Pemanfaatan Serbuk Kacang Kedelai (*Glycine Max*) Sebagai Bahan Pembuatan Media *Manitol Salt Agar* (MSA) Untuk Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus*. *Prosiding Seminar Nasional dan Diseminasi Penelitian Kesehatan*. Hal. 163-167.

- Sulistiyono, F.D., Sofihidayati, T., dan Lohitasari, B. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri dan Fitokimia Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Hasil Ekstraksi Metode Microwave Assisted Extraction (MAE). *Mandala of Health a Scientific Journal*. 11(2) : 71-79.
- Sumarno. 2000. Teknik Dasar Pemeliharaan Mikroba. Jakarta: Intan Prawira.
- Syarif, N., dan Panagan, T.A. 2009. Uji Daya Hambat Asap Cair Hasil Pirolisis Kayu Pelawan (*Tristania abavata*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. Sumatera Selatan: Universitas Sriwijaya
- Syarifah, R., Fakhurrazi, Harris, A., Sutriana, A., Erina, dan Winaruddin. 2018. Uji Daya Hambat Ekstrak Biji Buah Pala (*Myristica fragrans* H.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Mahasiswa Veteriner*. 2(3). 361-372.
- Tiwari, P. K., Bimlesh, K., Kaur, M., Kaur, G., and Kaur, H. 2011. Skrining Fitokimia dan Ekstraksi. *International Pharmaceutical Scientia*. 1(1) : 113-116.
- Toelle, N.N., dan Lenda, V. 2014. Identifikasi dan Karakteristik *Staphylococcus Sp.* dan *Streptococcus Sp.* dari Infeksi Ovarium Pada Ayam Petelur Komersial. *Jurnal Ilmu Ternak*. 1 (7) : 32 – 37.
- Tokajian, S. 2014. New Epidemiology of *Staphylococcus aureus* Infections In The Middle East. *Clinical Microbiology And Infection (CMI)*. 20(7): 624-628.
- Tong, S.Y.C., Davis, J.S., Eichenberg, E., Holland, T.L., and Fowler, V.G. 2015. *Staphylococcus aureus* Infections: Epidemiology, Pathophysiology, Clinical Manifestations, and Management. *Clinical Microbiology Reviews*. 28 (3) : 603-661.
- Toy, T.S.S., Lampus, B.S., dan Hutagalung, B.S.P. 2015. Uji Daya Hambat Ekstrak Rumpun Laut *Gracilaria* Sp. Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal e-Gigi (eG)*. 3 (1) : 153-159.
- Wardhani, L.K., dan Sulistyani, N. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandens* (L.) Moq.) Terhadap *Shigella flexneri* Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 2 (1):1-16.
- Warsiti, Wardana, S.D.K., Ramadhan, A.A., dan Yuliani, R. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 15 (2) : 75-82.
- Zeniusa, P., Ramadhian, M.R., Nasution, S.H., dan Karima, N. 2019. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Teh Hijau Terhadap *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Majority*. 8(2) : 136-143.