

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, B. & Ali, J., 2013. Physiochemical, Minerals, Phytochemical Contents, Antimicrobial Activities Evaluation and Fourier Transform Infrared (FTIR) Analysis of *Hippophae rhamnoides* L. Leaves Extracts. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 7(7), pp. 375-388.
- Arifin, M. N., 2014. Pengaruh Ekstrak N-Heksan Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) Randle pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Periode Menghisap Darah dari Nyamuk *Aedes aegypti*.. *Skripsi. Jurusan Biologi, Universitas Hasanuddin, Makassar*. .
- Aryal, S. 2018. <https://microbiologyinfo.com/mueller-hintin-agar-mha-composition-principle-uses-and-preparation> diakses pada tanggal 25 Desember 2019 pukul 14.42.
- Astriyai, W., Surjowardojo, P. & Susilorini, T. E., 2017. Daya Hambat Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* L.) Dengan Pelarut Ethanol Dan Aquades Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah. *Jurnal Ternak Tropika*, 18(2), pp. 8-13.
- Aziz, T., Febrizky, S. & Mario, A. D., 2014. Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Persen Yieldalkaloid dari Daun Salam India (*Murraya koenigii*). *Jurnal Teknik Kimia*, 20(2).
- Bachri, N., Nursalma & Nora, N., 2015. Pembuatan Ekstrak Sereh (*Cymbopogon nardus* L.) dalam Sediaan Lotio. *Jurnal As-Syifaa*, 07(02), pp. 190-196.
- Bergelson, J. M., Shah, S. S. & Zaoutis, T. E., 2008. *Pediatric Infectious Diseases: The Requisites in Pediatrics*. Amerika: MOSBY Elsevier.
- Darmayani, S., Rosanty, A. & Winata, V. V., 2017. Identifikasi Bakteri *Salmonella* sp. Pada Telur yang dijual di Pasar Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmiah Serologi*, 5(1), pp. 21-26.
- Erlin, P., 2016. Efektivitas Antibakteri Farksi Aktif Serai (*Cymbopogon citratus*) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Syifa'MEDIKA*, 6(2), pp. 111-125.
- Fajariani, D., Gunadi, A. & Wahyukundari, M. A., 2017. Daya Antibakteri Infusa Kismis (*Vitis vinifera* L.) Konsentrasi 100%, 50%, dan 25% Terhadap *Streptococcus mutans* (Antibacterial Activity of Raisins Infuse (*Vitis vinifera* L.) Concentration 100%, 50%, and 25% Against *Streptococcus mutans*). *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 5(2).
- Frazier, W. C. & Westhoff, D. C., 1988. *Food Microbiology*. 4th edition ed. New York: Mc Graw Hill Book Company.
- Fuquay, J. W., Fox, P. F., McSweeney, P. L. H., 2016. *Encyclopedia of Dairy Sciences*. USA: Academy Press.
- Harmita dan Radji, M. 2008. *Buku Ajar Analisis Hayati*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Harti, A. S., 2015. *Mikrobiologi Kesehatan*. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- Hendaryono, D. P. S. & Wijayani, A., 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Yogyakarta: Kanisius.

- Kaseng, E. S., Muhliah, N. & Irawan, S., 2016. Uji Daya Hambat Terhadap Pertumbuhan Bakteri Uji *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Ekstrak Etanol Daun *Mangrove Rhizophora mucronata* dan Efek Antidiabetiknya pada Mencit yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Bionature*, 17(1), pp. 1-6.
- Khasanah, R. A., Budiyanto, E. & Widiani, N., 2016. Pemanfaatan Ekstrak Sereh (*Cymbopogon nardus* L) Sebagai Alternatif Anti Bakteri *Staphylococcus epidermidis* Pada Deodoran Parfume Spray. *Jurnal Fakultas MIPA Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Khotimah, H., Anggraeni, E. W., Setianingsih, A. 2017. Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy*, 01(2), pp. 34-39.
- Khusuma, A., Safitri, Y., Yuniarni, A., Rizki, K. 2019. Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan *Escherichia coli* sebagai Bakteri Uji. *Jurnal Kesehatan Prima*, 13(2), pp. 151-156.
- Kumar, S., 2016. *Essentials of Microbiology*. India: Jaypee Publishers.
- Kumara, I. N. C., Pradnyani, I. G. A. s., Sidiarta, I. G. A. F. N. 2019. Uji Efektivitas ekstrak kunyit (*Curcuma longa*) terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal of Intisari Sains Medis*, 10(3), pp. 462-467.
- Ma'at, S., 2009. *Sterilisasi dan Disinfeksi*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Meidianthi, K. P., Ardana, I. B. K. & Budiasa, K., 2018. Kombinasi Tylosin dan Enrofloxacin dalam Ransum terhadap Total Leukosit dan Diferensial Leukosit Babi Landrace Pascasapih. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus*, 7(5), pp. 508-514.
- Morales, G., Sierra, P., Mancilla, A., Paredes, A., Loyola, L. A., Gallardo, O., & Borquez, J., 2003. Secondary Metabolites from Four Medicinal Plants from Northern Chile: Antimicrobial Activity and Biototoxicity Against *Artemia salina*. *Jurnal J. Chil. Chem. Soc.* 48(2), pp. 44-49.
- Morales, A. S., Araujo, J. F., Moura, G. V. T., Costa, A. T. R., Rodrigue, D. P., Ferreira, T. S. P., Lima, F. P. H. N., Felizardo, M. R., Moreno, A. M., 2012. Colistin Resistance in *Escherichia coli* and *Salmonella enteric* Strains Isolated from Swinw in Brazil. *The Sci World J*, pp. 1-4.
- Mukhriani, 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, VII(2).
- Murwani, S., 2015. *Dasar-dasar Mikrobiologi Veteriner*. Malang: UB Press.
- Murwani, S., Qosimah, D. & Amri, I. A., 2017. *Penyakit Bakterial pada Ternak Hewan Besar dan Unggas*. Malang: UB Press.
- Palupi, M. F., Maheswari, H., Darusman, H. S., Sudarnika, E., Wibawan, I. W. T. 2016. Resistansi *Escherichia coli* terhadap Kolistin dan Deteksi Gen Mobilized Resistance-1 pada Ayam Pedaging Akibat Pemberian Kolistin Sulfat. *Jurnal Veteriner*, 19(2), pp. 196-207.
- Pommerville, J. C., 2007. *Alcama's Laboratory Fundamentals of Microbiology*. London: Jones and Bartlett Publishers.

- Purnamasari, S. 2013. Aktivitas Antibakteri Infusa Biji Buah Langsung (*Lansium domesticum* Cor.) terhadap *Streptococcus pneumoniae*. *Jurnal Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura*.
- Rinidar, Isa, M., Armansyah, T. TR., Hasan, M., 2017. *Farmakologi Obat Tradisional Hewan Prospek Wedelia Biflora*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Rollando, 2019. *Senyawa Antibakteri dari Fungi Endofit*. Malang: CV. Seribu Bintang.
- Rosdiana, E. & Hadisaputri, Y. E., 2016. Review Artikel: Studi Pustaka tentang Prosedur Kultur Sel. *Jurnal Farmaka Suplemen*, 14(1).
- Sadle, T., 2013. *Sterility, Sterilisation and Sterility Assurance for Pharmaceuticals*. UK: Woodhead Publishing.
- Saepudin, E., Rusman, A. & Budiono, A., 2016. Penciptaan Pengetahuan tentang Tanaman Obat Herbal dan Tanaman Obat Keluarga. *Jurnal Kajian Informasi & Perpustakaan*, 4(1), pp. 95-106.
- Salamah, N., Rozak, M., Abror, M. A. 2017. Pengaruh Metode Penyarian terhadap Kadar Alkaloid Total Daun Jembirit (*Tabernaemontana sphaerocarpa*. BL) dengan Metode Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Pharmacia*, 7(1), pp. 113-122.
- Septiani, Dewi, E. N. & Wijayanti, I., 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Saintek Perikanan*, 13(1), pp. 1-6.
- Spitalnik, S. L., Arinsburg, S. A., Jhang, J. S., 2015. *Clinical Pathology Board Review*. Canada: ELSEVIER.
- Sulaswatty, A; Rusli, M S; Abimanyu, H; Tursiloadi, S;, 2019. *Quo Vadis Minyak Serai Wangi dan Produk Turunannya*. Jakarta: LIPI Press.
- Sumampouw, O. J., 2019. *Mikrobiologi Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sumarmin, R., 2010. Pengaruh Penencer PBS terhadap Kualitas Sperma Ayam Kukuak Balenggek untuk Inseminasi Buatan. *Jurnal Eksakta*, Volume 2.
- Swayne, D. E., 2013. *Diseases of Poultry*. UK: Wiley-Blackwell.
- Tabbu, C. R., 2000. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya Volume 1, Penyakit Bakterial, Mikas, dan Viral*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tamalludin, F., 2012. *Ayam Broiler: 22 Hari Panen Lebih Untung*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tankeshwar, A. 2013. <https://microbeonline.com/why-mueller-hinon-agar-is-used-in-routine-antibiotic-susceptibility-testing/> diakses pada tanggal 25 Desember 2019 pukul 15.03.
- Tarmudji. 2003. Kolibasilosis pada Ayam: Etiologi, Patologi dan Pengendaliannya. *Jurnal Wartazoa*, 13(2), pp. 65-73.
- Utami, E. R., 2011. Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi. *Jurnal El-Hayah*, 1(4).
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., Mulyani, S. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4 Metoksifenilkaliks[4]Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyl Trimethylammonium-Bromide terhadap

Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia* , 3(3), pp. 201-209.

- Wahyu. 2017. <https://www.coursehero.com/file/p3elm7t/E-Media-BHIB-BHIB-merupakan-media-dasar-dan-tergolong-media-non-selektif/> diakses pada tanggal 25 Desember 2019 pukul 15.33.
- Wibowo, M. H. & Wahyuni, A. E. T. 2008. Studi Patogenisitas *Escherichia coli* Isolat Unggas pada Ayam Pedaging Umur 15 Hari. *Jurnal Veteriner* , 9(2), pp. 87-93.