

# DAFTAR PUSTAKA



## DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati. 2007. Efektivitas zat antibakteri biji mimba (*Azadirachta indica*) untuk menghambat pertumbuhan *Salmonella thyposa* dan *Staphylococcus aureus*. Biodiversitas. 8(3) : 320-325
- Ayini, U., S. Harnina, dan T.C. Dewi. 2014. Efek antibakteri ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) terhadap bakteri *Vibrio alginolyticus* secara in vitro. Biosaintifika. 6(1):67-74
- Balley and Scott's, 2002. Diagnostic Microbiology. 11<sup>th</sup> Edition. The C.V. Mosby Company. St. Louis. United State of America. 232-240
- Cheok, C.Y., H. Salman, dan R. Sulaiman. Extraction and quantification of saponins. Food Research International. 59:16-40
- Chusniati, S. 2014. Potensi crude chorella sebagai antibakteri *Salmonella pullorum* secara in vitro. Journal of Basic Medicine Veterinary. 3(2):112-117
- Chusnie, T.P.T. and A.J. Lamb. 2011. Recent advances in understanding the antibacterial properties of flavonoids. International Journal of Antimicrobial Agent; 38 :102
- Dwidjoseputro, D. 2003. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Edisi Kelimabelas. Penerbit Djambatan. Jakarta. Hal 41, 119-133
- Effendi, H., H.E. Aditya, W. Yusli, dan K. Majariana. 2012. Toksisitas akut (LC<sub>50</sub>) serbuk bor (*cuttings*) terhadap *Daphnia sp.* Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, FPIK, Institut Pertanian Bogor
- El-Mahmood, A.M., O.B. Ogbonna, and M. Raji. 2010. The antibacterial activity of *Azadirachta indica* (Neem) seeds extract against bacterial pathogens associated with eye and ear infection. Journal of Medicinal Plants Research. Vol 4
- Handayani, N., M.W. Wartono, dan R.K. Murti. 2012. Identifikasi dan uji aktivitas antibakteri fraksi teraktif daun mimba (*Azadirachta indica* A. Juss). Alchemy Jurnal Penelitian Kimia. 8(1)57-69
- Holt, J.G., N.R. Krieg, P.H.A. Sneath, J.T. Staley and S.T. Williams. 1994. Bergey's Manual of Determinative Bacteriology. 9th Edition. A Wolters Kluwer Company. Philadelphia.
- Iman, E.R.S., R. Ratnasari, H.E. Narumi, Suryanie, W. Tyasningsih, dan S. Chusniati. 2011. Mikrobiologi Veteriner 1. Edisi Pertama. Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair (AUP). Surabaya. 235-239

- Kardinan, A. 2000. Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi. PT. Penebar Semangat. Jakarta
- Khan, I., S.R. Srikakolupu, S. Darsipudi, S.D. Gotteti, and C. Amaranadh. 2010. Phytochemical studies and screening of leaves extracts of *Azadirachta indica* for its anti-microbial activity againts dental pathogens. Science Research 2: 246-250
- Kusmayati dan N.W. R. Agustini. 2007. Uji aktivitas senyawa antibakteri dan mikroalga (*Porphyridium cruentum*). Biodiveristas. 8(1), 48-53
- Kusriningrum. 2012. Perancangan Percobaan. Edisi Ketiga. Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair (AUP). Surabaya. 43-63
- Kusumaningsih, A. dan M. Sudarwanto. 2011. Infeksi *Salmonella enteritidis* pada telur ayam dan manusia serta resistensinya terhadap antimikroba. . BeritaBiologi 10(6) 771-779
- Kwon H.K., J.S. Hwang, C.G. Lee, A. Sahoo, J.H. Ryu, W.K. Jeon, B.S Ko, G.R. Im, S.H. Lee, Z.Y. Park, and S.H. Im. 2010. Cinnamon extract induces tumor cell death through inhibition of NF-B and AP 10. Pubmed online, p. 329
- Mailoa, M.N., M. Mahendradatta, A. Laga, and N. Djide. 2014. Antimicrobial activities of tannins extract from Guava Leaves (*Psidium guava L*) on pathogens microbial. International Journal of Scientific and Technology Research; 3(1):239-240
- McVey, D.S, M. Kennedy, and M.M. Chengappa. 2013. Veterinary Microbiology. 3<sup>rd</sup> Edition. Wiley-Blackwell. Inc. P76
- Murtidjo, B.A. 2006. Pengendalian Hama dan Penyakit Ayam. Edisi ke-12. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Pankaj, S., T. Lokeshwar, B. Mukesh, and B. Vishnu. 2011. Review of neem (*Azadirachta indica*) : Tousand problems one solution. International research journal of pharmacy, 2(12): 97-102
- Poernomo, J.S. 2004. Variasi tipe antigen *Salmonella pullorum* yang ditemukan di Indonesia dan penyebaran serotipe Salmonella pada ternak. Wartazoa 14: 143-159
- Pritima, R.A and R.S. Pandian. 2008. Antibacterial potency of crude extact of *Azadirachta indica* A. Juss (leaf) againts microbes causing reproductive tract infections among women. Current Biotica. Vol 2:6
- Puspitasari, A., Sudarso, dan B.A. Dhiani. 2009. Aktivitas antijamur ekstrak etanol soxhletasi dan maserasi daun mimba (*Azadirachta indica*) terhadap *Candida albicans*. Pharmacy. Vol 6 (2):6-13

- Quinn, P.J., B.K. Markey, F.C. Leonard, E.S.FitzPatrick, S. Fanning, and P.J. Hartigan. 2011. *Veterinary Microbiology and Microbial Disease*. Second edition. Wiley-Blackwell.UK. pp 273-280
- Ramadhani, N., A.G. Samudra, dan J. Armando. 2017. Identifikasi senyawa ekstrak etanol daun mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) sebagai antibakteri secara KLT- Bioautografi terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. 2(1) : 74-81
- Rijayanti, R.P. 2014. Uji antibakteri ekstrak etanol daun mangga bacang (*Mangifera foetida* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. Naskah Publikasi Universitas Tanjungpura. pp. 7-9
- Sayekti, S.F. 2015. Perbedaan Efektifitas Daya Antibakteri Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) Dibanding NaOCl 2,5% Terhadap *Enterococcus faecalis*
- Shah, D.H., M.J. Lee, J.H. Park, S.K. Eo, J.T. Kwon, and J.S. Chae.2005. Identification of *Salmonella gallinarum* virulence genes in a chicken infection model using PCR-based signature-tagged mutagenesis. *Microbiology* 151:3957-3968
- Sheikh, M., R.M. Abdul, Meghavanshi, and M. Irshad. 2012. Studies on some plant extracts for their antimicrobial potential against certain pathogenic microorganisms. *American Journal of Plant Science*. 3:209-213
- Suwito, W., Supriadi, dan E. Winarti. 2010. Seroprevalensi antibodi *Salmonella pullorum* dari peternakan sektor IV ayam buras di Gunung Kidul Yogyakarta. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2010. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Yogyakarta.
- Tabbu, C.R., 2004. Penyakit Ayam dan Penanggulangannya. Cetakan kelima. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Timoney, J.F., J.H. Gillespie, F.W. Scott, and J.E. Barlough. 1988. Hagan and Bruner's *Microbiology and Infectious Diseases of Domestic Animals*. 8th Edision. Cornell University Press. p.74-87
- Wiedosari,E dan S. Wahyuwardani. 2015. Studi kasus penyakit ayam pedaging di Kabupaten Sukabumi dan Bogor. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 9(1): 9-13
- Wilujeng, M.T.T., 2010. Uji Sensitivitas Ekstrak *Sargassum sp.* Terhadap bakteri *Salmonella spp.* Dengan Metode Dilusi Uji In Vitro (Skripsi). Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga.