

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, Y.M., 2015. *Potensi Antioksidan Dan Antifungi Ekstrak Etanol Kombinasi Acorus calamus(L.), Curcuma mangga VAL., dan Allium sativum(LINN.) Secara In Vitro*. Skripsi Jurusan Biologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang
- Afifurrahman, K.H. Samadin, S. Aziz. 2014. Pola Kepekaan Bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap Antibiotik Vancomycin di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang. Universitas Sriwijaya. Palembang. MKS, Th. 46, No. 4 : 266-270
- Aprilia, F. dan Subakri. Efektifitas Ekstrak Jahe (*Zingiber Officinale*Rosc.) 3,13% Dibandingkan Ketokonazol 2% Terhadap Pertumbuhan *Malassezia Sp.* Pada Ketombe. Undip. Semarang
- Bechinger B. dan S.U., Gorr. 2017. Antimicrobial peptides: Mechanism of action and resistance. J Dent Res. 96:254-260.
- Cappucino, J.G. dan N. Sherman. 2005. Microbiology A Laboratory Manual 7th Edition. Perason Education Inc. Publishing as Benjamin Cummings. San Fransisco.
- Cunha F, Schwartz, I. S. Resck et al., 2005. "Antimicrobial activity of the bufadienolidesmarinobufagin and telocinobufagin isolated asmajor components from skin secretion of the Buforubescens," *Toxicon*, vol. 45, no. 6, pp. 777–782.
- Dailami, M. 2015. Prediksi Peptida Antimikroba Dari Histon H2a Dan Analisis Filogenetik Gen Coi Dari Kodok Buduk *Duttaphrynus melanostictus* Dan *Phyrinoidis asper*. Thesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Davis, W. W., dan T.R Stout. 1971. Disc plate method of microbiological antibiotic assay. *American Society forMicrobiology*, 4(22).
- Febriani T.A. 2013. *Uji Sensitivitas Antibiotika Terhadap Bakteri Penyebab Diare Di Puskesmas Mangasa Kota Makassar*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan. Uin Alauddin Makassar
- Girsang A. A. 2018. *Preferensi Pakan Anura Pada Lahan Kubis Dan Cabai Di Desa Doulu, Kecamatan Berastagi, Kabupaten Karo*. Skripsi. Program Studi Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara Medan.
- Gomes A, B. Giri, A. Alam, S. Mukherjee, P. Bhattacharjee dan A. Gomes. 2011. Anticanceractivity of a low immunogenic protein toxin(BMP1) from Indian toad (*Bufo melanostictus*,Schneider) skin extract. *Toxicon*. 58 (1): 85-92.

- Grant J. B dan Land B. 2002. Transcutaneous amphibian stimulator (TAS): A device of the collection of amphibian skin secretions. *Herpetological Review* 33 (1)
- Greenwood D, R. Slack, J. Peutherer et al., 2007. Medical Microbiologi A Guide to Microbial Infection: Pathogenesis, Immunity, Laboratory Diagnosis and Control. Churchill Livingstone Elsevier. Edinburgh. 60, 596, 602-4,614-16
- Gusman, D . 2003. *Morfometri Spesies Katak dari Famili Bufonidae dan Ranidae di Sumatera Barat*. Skripsi. Universitas Andalas Padang.
- Hadioetomo. 1990. *Mikrobiologi Dasar Dalam Praktek*. PT. Gramedia. Jakarta
- Inger. 1964. dilansir di American Museum Of Natural History. Amphibian Species of the World 6.0, an Online Reference.
<http://research.amnh.org/vz/herpetology/amphibia/Amphibia/Anura/Bufonidae/Phrynoidea/Phrynoidea-juxtasper>. diakses pada 31/10/2018
- Irham M, P. Lupiyaningdyah, N.R. Isnaningsih. 2012. Fauna Indonesia. Bidang Zoologi Puslit Biologi - LIPI. Vol 11 No 2 ISSN 0216-9169
- Kaspar T, A. Schweiger, S. Droz dan J. Marschall. 2015. Colonization With Resistant Microorganisms In Patients Transferred From Abroad: Who Needs To Be Screened. *Antimicrobial Resistance And Infection Control*. 4(31). Doi: 10.1186/S13756-015-0071-6.
- Kusumaningtyas E. 2009. Mekanisme Infeksi *Candida albicans* pada permukaan sel. *Jurnal Lokakarya Nasional Penyakit Zoonis. Balai Penelitian Veteriner. Bogor*.
- Kusumaningtyas. 2012. Aplikasi Peptida untuk Meningkatkan Kesehatan dan Produktivitas Ternak. *Balai Besar Penelitian Veteriner. Bogor 16114. WARTAZOA* Vol. 28 No. 2 Hlm. 089-098.
- Laree A. Tracy, P. J. Furuno, D. Anthony. Harris, M. Singer, P. Langenberg, M. C. Roghman. 2011. *Staphylococcus aureus* Infection In Us Veterans, Mayland, Usa, 1999-2008. *Emerging Infectious Diseases* Vol. 17 No. 3:441-576
- Lay B. W. 2004. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Cetakan Pertama. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Mahmudah F.L and S. Atun. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Temukunci (*Boesenbergia Pandurata*) Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Penelitian Saintek*, Vol. 22, No 1
- Marilyn, C. 2012. National Surveillance and Reporting of Antimicrobial Resistance and Antibiotic Usage in Australia: Ways Forward. Australian Commission of Safety and Quality in Health Care.
- Massora M, E. Irma, J. J. Kawulur, H. Abubakar. 2018. Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri Katak Papua. *Jurnal Veteriner* Vol. 19 No. 1 : 55-61

- Mathews F. 2000. Non-native fish introductions and the decline of the mountain yellowlegged frog from within protected areas. *Conserv Biol* 14: 428-39.
- Medeiros, D.S Rego, T.B. Santos et.al., 2019. Biochemical and Biological Profile of Parotoid Secretion of the Amazonian *Rhinella marina* (Anura: Bufonidae). *Hindawi BioMed Research International*. Volume 2019, Article ID 2492315, 15 pages
- Mursinah, F. Ibrahim, M. H. Wahid. 2016. Profil Candida penyebab kandidemia dan pola kepekaan terhadap anti jamur pada pasien sakit kritis di Rumah Sakit Cipto Mangunkusuno. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*. Vol.5.2.2016:105-111
- Myllyniemi A.L. 2004. Development Of Microbiological Methods For The Detection And Identification Of Antimicrobial Residues In Meat. Dissertation. Helsinki. Departement of Food and Environmental Hygiene Faculty of Veterinary Medicine University of Helsinki.
- Nygren BL, K.A. Schilling, E.M. Blanton, B.J. Silk, D.J. Cole, E.D. Mintz. 2012. Foodborne outbreaks of shigellosis in the USA, 1998-2008. *Epidemiology and Infection*. 141(2): hal. 233-241
- Panagan, A.T. 2011. Isolasi Mikroba Penghasil Antibiotika dari Tanah Kampus Unsri Indralaya Menggunakan Media Ekstrak Tanah. *Jurnal Penelitian Sains* 14:3. 38.
- Prasidha, S. Aji. 2013. *Efektivitas Ekstrak Daun The Hijau Camellia Sinensis Dalam Menghambat Pertumbuhan Candida Albicans Secara Invitro*. Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- Pratiwi S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga. Yogyakarta
- Pringgenies D, M. Jumiati dan Ridho. A. 2015. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Nudibranch Polka-Dot (*Jorunna funebris*) (Gastropoda : Moluska) Terhadap Bakteri Multidrug Resistant (MDR). *Ilmu Kelautan* Vol 20(4):195-206
- Rahmah N. Dan A.R Kan. 2010. Uji Fungistatik Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*) Terhadap *Candida Albicans* .*Jurnal Bioscientiae* Vol 7, No 2 Hal: 17-24.
- Rebecca J.J. 2008. Biologically Active Peptides from Australian Amphibians. disertasi. Adelaide (AUS): Department of Chemistry University of Adelaide.
- Rosman A., D. U. Rosyida dan M.A. Aziz. 2015. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L) terhadap bakteri *Echerichia coli* ATCC 11229 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 secara in vitro. *University Research Colloquium*
- Sadikin Z.D. 2011. Penggunaan Obat Yang Rasional. *J Indn. Med. Assoc.* Vol 61, No. 4, April: 2011.

- Solikhah. 2015. *Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Batang Dan Daun Kemangi (Ocimum basilicum L.)*. Skripsi. Jurusan Kimia. Universitas Negeri Semarang. Semarang
- Song Y, S. Ji, W. Liu, X. Yu, Q. Meng, R. Lai. 2013. Different Expression Profiles Of Bioactives Peptides In *Pelophylax Nigromaculatus* From Distinct Region. *Biosc Biotechnol Biochem*. 77(5): 1075-1079.
- Song J.H. 2015. Antimicrobial Resistance Control In Asia. Monitoring. *Surv Nat Plans*. 40-45.
- Sotto A, D. Boever, F. Peray, A. Gouby, D. Sirot, J. Jourdan. 2001. Risk factors for antibiotic-resistant *Escherichia coli* isolated from hospitalized patients with urinary tract infections: a prospective study. *J Clin Microbiol* 39: 438-44
- Sri N. E. 2015. *Uji antibakteri ekstrak kulit katak *Duttaphrynus melanostictus* Terhadap Bakteri Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Isolat RSUD Dr. Moeward*. Skripsi Kedokteran Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Suhyana J. 2015. *Analisis Filogenetik Spesies Dan Bioaktivitas Sekresi Kulit Katak Terhadap *Streptococcus Pneumoniae**. Thesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sulistyaningsih. 2010. *Uji Kepekaan Beberapa Sediaan Antiseptic Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Staphylococcus Aureus* Resisten Metisilin (Mrsa)*. Tesis. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Wang S, X. Zeng, Q. Yang, S. Qiao. 2016. Antimicrobial Peptides As Potential Alternatives To Antibiotics In Food Animal Industry. *Int J Mol Sci*. 17:1-12.
- Wimley W. C. 2010. Describing the Mechanism of Antimicrobial Peptide Action with the Interfacial
- Xu X And R. Lai. 2015. The Chemistry And Biological Activities Of Peptides From Amphibian Skin Secretions. *Chem Rev*, 115(4):1760-1846. Doi: 10.1021/ Cr4006704
- Yuharmen Y.E. dan Nurbalatif. 2002. *Uji Aktivitas Antimikroba Minyak Atsiri dan Ekstrak Metanol Lengkuas (*Alpinia galanga*)*. Laporan Penelitian. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Riau. Riau
- Zairi A, F. Tangy, K. Bouassida dan K. Hani. 2009. Dermaseptins and Magainins: Antimicrobial peptides from frogs skin-new sources for a promising spermicides microbicides. *J Biomed Biotech*. Article ID 452567. 8 pages (1-8) doi:10.1155/2009 /452567.
- Zhao H. 2003. Mode of Action of Antimicrobial Peptides [disertasi]. Finlandia: Institute of Biomedicine Faculty of Medicine University of Helsinki.

Zuraidah. 2015. Pengujian Ekstrak Daun Sirih (*Piper Sp.*) Yang Digunakan Oleh Para Wanita Di Gampong Dayah Bubue, Pidie Dalam Mengatasi Kandidiasis Akibat Cendawan *Candida albican*. Pendidikan UIN Ar-Raniry, Banda Aceh. Vol 1 No 2

