

DAFTAR PUSTAKA

- Akil, A. M. A., 2017. "Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat dari Usus Udang Vaname *Litopenaeus Vannamei* (Boone, 1931) sebagai Kandidat Probiotik untuk Penanggulangan Vibriosis. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Alves, A. P. C., Paulino, R. R., Pereira, R. T., da Costa, D. V., dan e Rosa, P. V. 2021. "Nile Tilapia Fed Insect Meal: Growth and Innate Immune Response in Different Times Under Lipopolysaccharide Challenge". *Aquaculture Research*. 52(2): 529-540.
- Amiruddin, M. 2017. "Tingkat Konsumsi Pakan dan Rasio Konversi Pakan Udang Vaname PL- 25 (*Litopenaeus vannamei*) Dalam Wadah Terkontrol Pada Berbagai Sumber Bahan Baku Karbohidrat Pakan". *Skripsi*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Amrullah, M. A. Baiduri, dan Wahidah. 2018. "Produksi Pakan Mandiri untuk Budidaya Ikan Nila di Kabupaten Pangkep. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Borneo*. 2 (1): 1-7.
- Angreni, Ni Putu Wiwin, I. W. Arthana, dan E. Wulandari S.. 2018. "Distribusi Bakteri Patogen pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Danau Batur, Bali. *Current Trends in Aquatic Science*. 1 (1): 98-105.
- Anugrah, M. A. N. 2016. "Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan Imago *Attacus atlas* terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ariani, Anjani, G. Adji, M. A. S. dan Djamiatun, K. 2018. "Tepung Ulat Sagu (*Rhynchophorus ferrugineus*) Imunomodulator Nitric Oxide (NO) Sirkulasi Mencit Terapi Antimalaria Standar". *Jurnal Gizi Indonesia (The International Journal of Nutrition)*. 6 (2): 131-138.
- Aris, M. 2011. "Identifikasi, Patogenisitas Bakteri dan Pemanfaatan Gen 16S-rRNA untuk Deteksi Penyakit *Ice-Ice* pada Budidaya Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*). *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ayini, U., B. S. Harnina, dan T. C. Dewi. 2014. "Efek Antibakteri Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus* Secara In Vitro". *Journal of Biology & Biology Education*. 6 (1): 67-75.
- Bachtiar, S. Y., Wahyu T., dan Nanik S. 2012. "Pengaruh Ekstrak Alga Cokelat (*Sargassum* sp.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*". *Journal of Marine and Coastal Science*. 1 (1): 53-60.
- Dawan, Arman. 2019. "Analisis Kandungan Protein Ulut Sagu (*Rhynchophorus ferrugineus*) dengan Menggunakan Metode Kjeldhal". *Skripsi*. Institute Agama Islam Negeri (IAIN), Ambon.
- Dicke, M. 2018. "Insects as Feed and The Sustainable Development Goals". *Journal of Insects as Food and Feed*. 4 (3): 147-156.
- Fajriani, B., A. Budiharjo, dan S. Pujiyanto. 2018. "Isolasi dan Identifikasi Molekuler Bakteri Antagonis terhadap *Vibrio parahaemolyticus* Patogen pada Udang

- Litopenaeus vannamei* dari Produk Probiotik dan Sedimen Mangrove di Rembang. *Jurnal Biologi*. 7 (1): 52-63
- Felix, F., T. T. Nugroho, S. Silalahi, dan Y. Octavia. 2011. "Skrining Bakteri *Vibrio* sp Asli Indonesia sebagai Penyebab Penyakit Udang Berbasis Tehnik 16s Ribosomal DNA". *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan*. 3 (2): 85-99.
- Ginting, P. A. W. 2018. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol, Etil Asetat, dan n-Heksana dari Daun Benalu Alpukat (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.). *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Green J, dan Rianto S. 2005. "Pengobatan Alami Mengatasi Bakteri". Jakarta (ID): Prestasi Pustaka.
- Hastuty, Sri. 2016. "Pengolahan Ulat Sagu (*Rhynchophorus ferrugineus*) di Kelurahan Bosso Kecamatan Walenrang Utara Kabupaten Luwu". *Jurnal Perspektif*. 1 (1): 12-19.
- Hasrimi, A. N., A. Budiharjo, dan S. N. Jannah. 2017. "Deteksi gen *tlh* dan *tdh* pada bakteri *Vibrio Parahaemolyticus* dari Air Tambak Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) di Kabupaten Rembang. *Jurnal Biologi*. 6 (3): 85-95.
- Herliatika, A., D. Permatahati, Y. Pujiawati, G. E. Tresia, dan E. Wina. 2021. "Pemanfaatan Jangkrik (*Gryllus bimaculatus*), Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*), Ulat Hongkong (*Tenebrio molitor*), dan Ulat Sutera (*Samia ricini* dan *Bombyx mori*) sebagai Sumber Protein Pakan Alternatif". *WARTAZOA*. 31 (4): 185-198.
- Huliselan, Y. M., M. R. J. Runtuwene, dan D. S. Wewengkang. 2015. "Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Etil Asetat, dan n-Heksan dari Daun Sesewanua (*Clerodendron Squamatum* Vahl.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 4 (3): 155-163.
- Hurryah, M., S. Hilyana, dan A. Mukhlis. 2015. "Penggunaan Ekstrak Daun Jambu Biji *Psidium guajava* untuk Meningkatkan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Kerapu Bebek *Cromileptes altivelis* terhadap Serangan Bakteri *Vibrio parahaemolyticus*". *Jurnal Perikanan Unram*. 7 (1): 23-29.
- Ismet, M. S., 2007. "Penapisan Senyawa Bioaktif Spons *Aaptos aaptos* dan *Petrosia* sp. dari Lokasi yang Berbeda". *Tesis*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Istalaksana, P. 2013. "Lemak dari Minyak Ulat Sagu (*Rhynchophorus papuanus*)". *AGROINTEK*. 7 (2): 122-127.
- Junieni. 2019. "Optimasi Pembuatan dan Pencampuran Tepung Ulat Sagu (*Rhynchoporus Ferrugineus*) untuk Meningkatkan Nilai Gizi Protein Papeda". *Tesis*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lidaya, N., S. N. Ethica, A. H. Mukaromah. 2018. "Profil Protein Ulat Sagu (*Rhynchophorus ferruginesis*) yang Digoreng dan Dipanggang Menggunakan Metode SDS-PAGE". *Seminar Nasional Edusaintek*. FMIPA-UNIMUS.
- Kasminah. 2016. "Aktivitas Antioksidan Rumpun Laut *Halymenia durvillaei* dengan Pelarut Non Polar, Semi Polar dan Polar". *Skripsi*. Universitas Airlangga, Surabaya.

- Kuncorowati, P. M. D. 2021. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Ulat Hongkong (*Tenebrio molitor*) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Penyebab Ulkus Diabetik". *Skripsi*. Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Mahendra. 2018. "Pemberian Pakan Komersil yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*)". *Jurnal Perikanan Terpadu*. 1 (2).
- Marbun, R. A. T. 2017. "Uji Efek Imunomodulator Ekstrak Etanol Herba Binara (*Artemia vulgaris* L.) pada Tikus Jantan". *Tesis*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Mardiana. 2013. "Peningkatan Respon Immun pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan pemberian Xantone yang Diekstrak dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.)". *Tesis*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Mardiana, dan Sutia B. 2017. "Respon Immun Ikan Nila *Oreochromis niloticus* dengan pemberian Xanton yang Diekstraksi dari Kulit Buah Manggis *Garcinia mangostana*". *OCTOPUS Jurnal Ilmu Perikanan*. 6 (1): 585-591.
- Meylani, V., dan Rinaldi R. P. 2019. "Keberagaman Bakteri Anggota Genus *Vibrio* Penyebab Vibriosis pada Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus* var. Sangkuriang) di Kota Tasikmalaya". *PROSIDING Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship* VI. 1-8.
- Miranti, S., 2012. "Penggunaan Campuran Tepung Meniran-Bawang Putih dalam Pakan untuk Pengendalian Infeksi *Vibrio alginolyticus* pada Benih Ikan Kerapu Macan *Epinephelus fuscoguttatus*". *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Novaryatiin, S., R. Handayani, dan R. Chairunnisa. 2018. "Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Umbi Hati Tanah (*Angiotepriis* sp.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*". *Jurnal Surya Medika*. 3 (2): 23-31
- Paembonan, R., N. Salama, D. Ramadani, dan A. Gazali. 2021. "Pemanfaatan Limbah Kokon Ulut Sutra (*Bombyx mori*.L) sebagai Serum Anti-Aging". *Jurnal Ilmiah Ecosystem*. 21 (1): 1-7.
- Payung, C. N. dan Manoppo H. 2015. "Peningkatan Respon Kebal Non-spesifik dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) melalui Pemberian Jahe, *Zingiber officinale*". *Jurnal Budidaya Perairan*. 3 (1): 11-18.
- Purnama R., Melki, Putri W. A. E., dan Rozirwan. 2010. Potensi Ekstrak Rumput Laut *Halimeda renchii* dan *Eucheuma cottonii* sebagai Antibakteri *Vibrio parahaemolyticus*, *Vibrio alginolyticus*, dan *Vibrio charcariae*. *Jurnal Maspasi*. 5 (2): 82-88.
- Purnamasari, V. 2010. "Kualitas Protein Ulut Sagu (*Rhynchophorus bilineatus*)". *Jurnal Biologi Papua*. 2 (1): 12-18.
- Purwatiningsih, E., Nurbaiti, dan A. Lintang D.L. 2021. "Uji Daya Hambat Daun Salam Koja (*Murraya koenigii* (L.) Spreng) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* dengan Metode Kirby Bauer". *Jurnal Pro-Life*. 8 (1): 1-11.
- Rahmadeni, Y., F. A. Febria, dan A. Bakhtiar. 2019. "Potensi Pakih Sipasan (*Blechnum orientale*) sebagai Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Methicillin*

Resistant Staphylococcus aureus". *Journal of Biological Sciences*. 6 (2): 224-229.

- Rahmanto, Setyo Putro, Sarjito, dan D. Chilmawati. 2014. "Karakterisasi dan Uji Postulat Koch Bakteri Genus *Vibrio* yang Berasal dari Media Kultur Massal Mikroalga". *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 3 (4): 230-237.
- Rustikawati, I. 2011. "Peningkatan Imunitas Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) terhadap Serangan *Streptococci* Menggunakan Ekstrak *Sargassum sp*". *Indonesian Journal of Applied Sciences*. 1 (1): 18-30.
- Sartika, R., Melki, dan A. I. S. Purwiyanto. "Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rumput Laut *Eucheuma cottoni* terhadap Bakteri *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Vibrio cholerae* dan *Salmonella typhosa*". *Maspri Journal*. 5 (2): 98-103.
- Senduk, T. W., L. A. D. Y. Montolalu, dan V. Dotulong. "Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove *Sonneratia alba* (*The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove Sonneratia alba*)". *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*. 11 (1): 9-15.
- Setyaningsih, Tri Ayu Yulianti. 2018. "Protein, Antioksidan Uji Sensoris Sosis Ulat Sagu (*Rhynchophorus ferrugineus*) dengan Pewarna Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor*)". *Skripsi*. STIKES PKU Muhammadiyah, Surakarta.
- Simorangkir, Raynol, Sarjito, dan A. H. C. Hadimoto. 2020. "Pengaruh Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Tingkat Pencegahan Infeksi Bakteri *Vibrio harveyi* dan Kelulushidupan Ikan Nila Salin (*Oreochromis niloticus*)". *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. 4 (2): 139-147.
- Surjowardojo, P., T. E. Susilorini, dan G. R. B. Sirait. 2015. "Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris Mill.*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas sp.* Penyebab Mastitis pada Sapi Perah". *Jurnal Ternak Tropika*. 16 (2): 40-48.
- Susanti, E. 2016. "Efektivitas Ekstrak dan Tepung Daun Kayu Manis sebagai Pencegah Infeksi *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Patin (*Pangasianodon hypophthalmus*)". *Tesis*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Susilo, A. Bahridian. 2017. "Uji Aktivitas Antibakteri dari Mikroalga *Chlorella sp*". *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Syamsul, E. S., N. A. Amanda, dan D. Lestari. 2020. "Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria malaccensis* dengan Metode Maserasi dan Refluks". *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 2 (2): 97-104.
- Tingginehe, R. M., dan Sarce M. 2018. "Effect of Sago Caterpillar (*Rhynchophorus Bilinetaus Var Papuanus*) Oil Extract Against Lymphocyte, and CD4 Levels of Human Immunodeficiency Virus Patients in Papua, Indonesia". *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. 11 (12): 494-498.
- Togatorop, N. Eviyanti. 2016. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Imago *Attacus atlas*". *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Usman, A. dan Rochmady. 2017. "Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Pasca Larva Udang Windu (*Penaeus monodon* Fabr.) Melalui Pemberian Probiotik dengan Dosis Berbeda". *Jurnal Akuakultur, Pesisir, dan Pulau-Pulau Kecil*. 1 (1): 19-26.

- Widowati, R. 2008. "Keberadaan Bakteri *Vibrio parahaemolyticus* pada Udang yang Dijual di Rumah Makan Kawasan Pantai Pangandaran". *Vis Vitalis*. 1 (1): 9-14.
- Verdiana, M., I. W. R. Widarta, dan I. D. G. M. Permana. 2018. "Pengaruh Jenis Pelarut pada Ekstraksi menggunakan Gelombang Ultrasonik terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus limon* (Linn.) Burm F.)". *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 7 (4): 213-222.
- Vifta, R. L., M. A. Wansyah P., dan A. K. Hati. 2017. "Perbandingan Total Rendemen dan Skrining Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) secara Mikrodilusi". *Journal of Science and Applicative Technology*. 1 (2): 87-93.