

DAFTAR PUSTAKA

- Agustono., Hari S. dan Muhajir. 2012. Strategi Bakteri Probiotik Untuk Menekan Pertumbuhan Bakteri Patogen di dalam Pencernaan Kerapu *Chromileptes Altivelis* Dengan Memproduksi Beberapa Bakterial Substansi. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*. **4(2)** :199-205
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*). *Journal of Bioscientiae*. **1(1)** :31-38.
- American Public Health Assosiation (APHA). 2005. *Standard Methodes for the Examination of Water and Wastewater*. United States of America: Port City Press.
- Andi Muhammad Amir, Balittas . 2008. Potensi Jambu Biji Sebagai Tanaman Obat. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. **14(2)**
- Anggraini R , DwinnaAliza , Siska Mellisa. 2016. Identifikasi Bakteri *Aeromonas hydrophila* Dengan Uji Mikrobiologi Pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Yang Dibudidayakan Di Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. **1(2)** :270-286
- Ariole C. N. and Kanu N. A., 2013, Bacterial flora associated with intestine of tropical estuarine fish species, *Journal of chemical, biological and physical sciences*, **4(1)** :209-215
- Aslamsyah, Siti,Hasni Y. Azis² Sriwulan³ , Komang G. Wiryawan⁴. 2009. Mikroflora Saluran Pencernaan Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin*. **19(1)**.
- Aslamyah, Siti. 2006. Penggunaan Mikroflora Saluran Pencernaan Sebagai Probiotik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Bandeng (*Chanos chanos Forsskal*). *Tesis*. Institut Pertanian Bogor
- Bela, A, Pertiwi. 2015. Aktivitas antibakteri ekstrak kulit jengkol (*pitheellobtum sp.*) pada bakteri di saluran pencernaan ikan patin siam (*Pangasius hypophthalmus*). *skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal soedirman.
- Buck, j., 1982. Nonstaining (KOH) Method For Determination Of Gram Reactions Of Marine Bacteria. *appl. Environ. Microbiol.* **44(4)**:992-993
- Dalahi Franch, Sri Subekti dan Agustono. 2014. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Yang Terdapat Pada Saluran Pencernaan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) Dengan Pemberian Pakan Komersil Yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **6(1)**
- Dalimartha Setiawan. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Bogor : Trobus Agriwidya.

- Damongilala, L. J. 2009. Kadar Air dan Total Bakteri Pada Ikan Roa (*Hemirhampus* sp) Asap Dengan Metode Pencucian Bahan Baku Berbeda. ProGram Studi Teknologi Hasil Perikanan Manado. *Jurnal Ilmiah Sains*. **9(2)** :190-198.
- Darsana, I. G. O., I. N. K. Besung dan H. Mahatmi. 2012. Potensi Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* secara *In Vitro*. Indonesia Medicus Veterinus., **1(3)** :337-351.
- Fadlillah, Rizki, Juni Handajani, Tetiana Haniastuti. 2010. “Ekstrak Daun jambu biji Mete Konsentrasi 10% yang Dikumurkan Dapat Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus Mutans Saliva*”. *Dentika Dental Journal*. **15** :135-140
- Handayani Dini. 2016. Kelimpahan bakteri dan kelangsungan hidup ikan patin (*Pangasius* sp.) yang dipelihara pada sistem biolok dengan penambahan jumlah molase yang berbeda. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Hardi. E. H, G. Saptiani, I. W. Kusuma, W. Suwinarti, R. A. Nugroho. 2018. Evaluation of traditional plant extracts for innate immune mechanisms and disease resistance against fish bacterial *Aeromonas hydrophila* and *Pseudomonas* sp. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. **139**
- Haryani, A., R. Grandiosa, I. D. Buwono dan A. Santika. 2012. Uji Efektivitas Daun Pepaya (*Carica papaya*) untuk Pengobatan Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan.*, **3(3)** :213-220.
- Helmiyati Ayu Fitria dan Nurrahman. 2010. Pengaruh Konsentrasi Tawas Terhadap Pertumbuhan Bakteri Gram Positif Dan Negatif. *Jurnal Pangan dan Gizi*. **1(1)**
- Hermawan, Rian, Prasetyo Adi, Noorhamdani. 2012. “Uji Efektivitas Ekstrak Daun jambu biji Sebagai Antimikroba Terhadap bakteri Penyebab Karies *Streptococcus mutans* secara *in Vitro*”. Universitas Brawijaya. Malang.
- Joseph, Baby. 2011. “Review on Nutritional, Medicinal, and Pharmacological Properties of *Psidium guajava* Linn”. *Internantional Journal of Pharma and Bio science*. **2(1)** :53-69
- Kurnia Kesi, Nina Hermayani Sadi , Syafitri Jumianto. 2016. Isolasi Bakteri Heterotrof Di Situ Cibuntu, Jawa Barat Dan Karakterisasi Resistensi Asam dan Logam. AL-KAUNIYAH: *Journal of Biology*. **9(2)**
- Lestari Natalia Widya, Agung Budiharjo, Artini Pangastuti. 2016. Bakteri heterotrof aerobik asal saluran pencernaan ikan sidat (*Anguilla bicolor bicolor*) dan potensinya sebagai probiotik. *Bioteknologi*. **13(1)** :9-17
- Mittal, Payal, Vikas Gupta, Gurpreet Kaur, Ashish K Garg, Amarjeet Singh. 2010. “Phytochemistry and Pharmacological Activities of *Psidium guajava* Linn: A reviw”. *International Journal of Pharmaceutical science and research*. **1(9)** :9-17

- Nety Nurazizah. 2008. *Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit Dari Daun jambu biji (Psidium guajava L.) sebagai Anti bakteri Dari Bakteri E.Coli dan Staphylococcus Aureus*, UIN Malang, Malang
- Patimah S, Abun, dan R. H. Supratman. 2012. Pengaruh Penambahan Ekstrak Kulit Jengkol (*Pithecellobium jiringa (Jack) Prain*) Dalam Ransum Terhadap Jumlah Koloni Bakteri *Escherichia coli* dan *Lactobacillus* sp. Pada Usus Halus Ayam Broiler. *Jurnal Universitas Padjadjaran*. **1(1)**
- Renata Ayuni. 2012. *Khasiat Selangit Daun-Daun Ajaib Tumpas Beragam Penyakit*, Alaska, Yogyakarta., hlm. 130.
- Rivai Harrizul, Hazli Nurdin, Hamzar Suyani dan Amri Bakhtiar. 2010. Pengaruh Cara Pengeringan Terhadap Perolehan Ekstraktif, Kadar Senyawa Fenolat Dan Aktivitas Antioksidan Dari Daun jambu biji (*Psidium guajava* Linn.). *Jurnal bahan alami Indonsia*. **7(4)** :175-178
- Rizqina nurul. 2014. Uji Efektivitas Antibakteri Infusum Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Karies *Streptococcus mutans* Secara *In Vitro*. *Skripsi*. Universitas Andalas Padang
- Rohy, G. S., Rahardja, B. S. dan Agustono. 2014. Jumlah Total Bakteri dalam Saluran Pencernaan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) dengan Pemberian Beberapa Pakan Komersial yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **6(1)** :21-24.
- Rosidah dan Wila Mahita Afizia. 2012. Potensi Ekstrak Daun jambu biji Sebagai Antibakterial Untuk Menanggulangi Serangan Bakteri *Aeromonas Hydrophila* Pada Ikan Gurame (*Osphronemus Gouramy lacepede*). *Jurnal Akuatika*. **3(1)** :19-27
- Saanin, H. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Binacipta, Jakarta.
- Septia Anggraini. 2010. *Optimasi Formula Fast Disintegrating Tablet Ekstrak Daun jambu biji (Psidium guajava Linn L.) Dengan Bahan Penghancur Sodium Starch Glycolate Dan Bahan Pengisi Manitol*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Setyowati Endah, Slamet Budi Prayitno, Sarjito. 2014. Pengaruh Perendaman Ekstrak Daun jambu biji (*Psidium guajava*. L) Terhadap Kelulushidupan Dan Histologi Hati Ikan Patin (*Pangasius hypophtalamus*) Yang Diinfeksi Bakteri *Edwardsiella tarda*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **3(4)** :174-182
- Srikartika Putri, Netti Suharti, Eliza Anas. 2016. Kemampuan Daya Hambat Bahan Aktif Beberapa Merek Dagang *Hand sanitizer* terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureu*. *Jurnal Kesehatan Andalas*. **5(3)**
- Sudarsono, Gunawan, D., Wahyono, S., Donatus, I.A., Purnomo. 2002. *Tumbuhan Obat II (Hasil Penelitian, Sifat-sifat dan Penggunaan)*. Yogyakarta: Pusat Studi Obat Tradisional-UniversitasGadjah Mada.

- Suriawiria. 1995. *Pengantar Mikrobiologi Umum*. Angkasa. Bandung.
- Susilo Untung, Wahyu Meilina, dan Sorta Basar Ida Simanjuntak. 2012. Regulasi Osmotik Dan Nilai Hematokrit Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) Pada Medium Dengan Salinitas dan Temperatur Air Berbeda. *Berk. Penel. Hayati*. **18** :51–55
- Suyanto, R. 2003. *Nila*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syvokiene, J., S. Stankus., L. Andreikenaite. 2011. Bacterioflora of Digestive Tract of Fishes In Vitro. *Vet Med Zoot*. **56(78)** :93-101.
- Tampedje Ayu A.D, Josef S.B Tuda, Michael, A.Leman. 2016. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Daun jambu biji(*Psidium guajava Linn.*) Terhadap Pertumbuhan Koloni *Streptococcus mutans*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*.**5(3)**
- Vieira, Thiago Isidro, Brenna Louise Cavalcanti Gondim, Bianca Marques Santiago, Ana Maria Gondim Valenca. 2012. “*In vitro* Antibacterial and non-stick Activity of extract from leaves of *Psidium guineense* Sw. And *Syzygium cumini* (L.) Skeels on Oral Microorganisms”.*Rev Gaucha Odontol, Porto Alegre*. **60(3)** :359-365
- Yuhana, M., I. Normalina, dan Sukenda. 2008. Pemanfaatan Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) untuk Pencegahan dan Pengobatan pada Ikan Patin (*Pangasionodon hypophthalmus*) yang Diinfeksi *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*., **7(1)** :95-107.
- Yulinar Rochmasari. 2011. *Studi Isolasi Dan Penentuan Struktur Molekul Senyawa Kimia Dalam Fraksi Netral Daun jambu biji Australia (Psidium guajava L.)*, Universitas Indonesia, Depok, hlm. 3.