

BAB VI

DAFTAR PUSTAKA

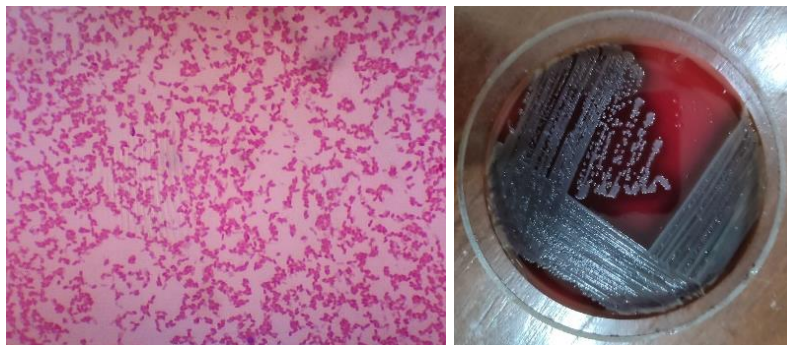
- Anggraini, R, D Aliza, S Mellisa. 2016. Identifikasi Bakteri *Aeromonas hydrophila* dengan Uji Mikrobiologi pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Dibudidayakan di Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah* 1(2): 270-286.
- Fidyandini, HP., Y. Elisidana, N. Kartini. 2020. Pelatihan Penggunaan Probiotik dan Imunostimulan untuk Pencegahan dan Pengobatan Penyakit Ikan Lele pada Kelompok Pembudidaya Ikan Ulam Adi Jaya Kabupaten Mesuji. *Jurnal Sinergi* 1(8): 50-54.
- Fitriyanti, PD., Desrina, SB Prayitno. 2020. Pengaruh Perendaman Kombinasi Ekstrak Daun Binahong dan Bawang Putih pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Diinfeksi *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis* 4(1): 61-67.
- Hernawati, R.D. 2015. Inventaris Patogen pada Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus* Bleeker) di Stasiun Karantina Ikan Kelas I Supadio, Pontianak. *Jurnal Sain Veteriner* 33(1): 103-109.
- Juanda, SJ, SI Edo. 2018. Histopatologi Insang, Hati dan Usus Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) di Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur. *Saintek Perikanan* 14(1): 23-29.
- Kurniawan, A., Sarjito, SB Prayitno. 2014. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) pada Pakan Terhadap Kelulushidupan dan Profil Darah Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Diinfeksi *Aeromonas caviae*. *Journal of Aquaculture Management and Technology* 3(3): 76-85.
- Lusiastuti, AM, MF Ulkhaq, Widanarni, TH Pribadi. 2016. Evaluasi Pemberian Probiotik *Bacillus* pada Media Pemeliharaan Terhadap Laju Pertumbuhan dan Perubahan Histopatologi Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Diinfeksi *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Riset Akuakultur* 11(2): 171-179.
- Mangunwardoyo, W, R Ismayasari, E Riani. 2010. Uji Patogenisitas dan Virulensi *Aeromonas hydrophila* Stanier Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Lin.) Melalui Postulat Koch. *J. Ris. Akuakultur* 5(2): 245-255.
- Mokolensang, JF dan L. Manu. 2021. Budidaya Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) Sistem Bioflok Skala Rumah Tangga. *Budidaya Perairan* 9(1): 79-83.
- Muslikha, S. Pujiyanto, SN. Janna, H. Novita. 2016. Isolasi, Karakterisasi *Aeromonas hydrophila* dan Deteksi Gen Penyebab Penyakit Motile *Aeromonas* Septicemia (MAS) dengan 16S rRNA dan Aerolysin pada Ikan Lele (*Clarias* sp.). *Jurnal Biologi* 5(4): 1-7.

- Purba, AM., M Riau waty, H Syawal. 2020. Sensitivitas Larutan Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Terhadap Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 25(2): 116-122.
- Rofiani, EM., Medusari, BD. dan Soeprapto, H. 2017. Identifikasi Keberadaan Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dibudidayakan di Kolam Balai Benih Ikan Karanganyar Kabupaten Pekalongan. *Pena Akuatika*. 15(1): 62-71.
- Saputra, I., FR. Indaryanto. 2018. Identifikasi Bakteri *Aeromonas Hydrophila* pada Komoditas Ikan yang Dilalulintaskan Menuju Pulau Sumatera Melalui Pelabuhan Penyeberangan Merak-Banten. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 8(2): 155-162.
- Sinurat, AAP, PP Renta, NE Herliany, BFSP Negara, D Purnama. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Rumput Laut *Gracilaria edulis* Terhadap Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Enggano* 4(1): 105-114.
- Sugiani, D., Taukhid, U. Purwaningsih, AM. Lusiastuti. 2018. Vaksin Kering Beku Seel Utuh Bakteri *Aeromonas hydrophila* untuk Pencegahan Penyakit Motile *Aeromonas Septicemia* pada Ikan Lele, Nila, dan, Gurami. *Jurnal Riset Akuakultur* 13(2): 159-167.
- Triyaningsih, Sarjito, SB Prayitno. 2014. Patogenisitas *Aeromonas hydrophila* yang Diisolasi dari Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Berasal dari Boyolali. *Journal of Aquaculture Management and Technology* 3(2): 11-17.
- Warsiti, SDK Wardani, AA Ramadhan, R Yuliani. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Indonesia* 15(2): 75-82.
- Yunus, T., Hasim, R. Tuiyo. 2014. Pengaruh Padat Penebaran Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Lele Sangkuriang di Balai Benih Ikan Kota Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* 2(3): 130-134.

LAMPIRAN



Gambar 1. Perubahan Patologi ikan lele yang terinfeksi bakteri *A. hydrophila*



Gambar 2. Identifikasi bakteri *A. hydrophila* pewarnaan gram dan pada media Blood Agar.



Gambar 3. Uji Oksidase (kiri) dan Katalase (kanan)



Gambar 4. Uji Manitol