

November 2020 Vol. 2 No. 2



ARWANA

Jurnal Ilmiah
Program Studi Budidaya Perairan

Diterbitkan Oleh :

Program Studi Budidaya Perairan

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS ALMUSLIM

ISSN : 2657 - 0254



www.journal.umuslim.ac.id/index.php/jipsbp



Arwana

JURNAL ILMIAH PROGRAM STUDI PERAIRAN

Arwana: Jurnal Ilmiah Program Studi Perairan merupakan jurnal yang dikelola oleh Program Studi Akuakultur Fakultas Pertanian Universitas Almuslim Bireuen Aceh. Artikel yang diterbitkan dalam jurnal ini merupakan hasil penelitian dosen dan mahasiswa Program studi Akuakultur. Jurnal Arwana yaitu artikel dalam bentuk hasil penelitian, dan artikel konseptual yang mencakup ilmu perikanan, yaitu: Budidaya Perikanan, Sumber Daya Perikanan, Sosial Ekonomi Perikanan, Teknologi Perikanan dan Biologi Perikanan. Terbitan jurnal ini akan di terbitkan 2 kali dalam setahun, pada bulan Mei dan November setiap tahunnya. Setiap jurnal yang diterbitkan melalui proses *double-blind review* dalam proses review suatu artikel yang akan disajikan dimana suatu artikel di nilai oleh dua orang reviewer yang tidak mengetahui identitas penulis.

DEWAN REDAKSI

Penanggung Jawab: Ketua Program Studi Akuakultur
Fakultas Pertanian Universitas Almuslim

Ketua Dewan Redaksi:

drh. Yusrizal Akmal., M.Si

Editorial Board:

Muliari, S.Kel, M.Si

Program Studi Akuakultur, Fakultas Pertanian, Universitas Almuslim

Rindhira Humairani, S.Pi, M.Si

Program Studi Akuakultur, Fakultas Pertanian, Universitas Almuslim

Irfannur, S.Kel, M.Si

Program Studi Akuakultur, Fakultas Pertanian, Universitas Almuslim

Nanda Rizki Purnama, S.Kel, M.Si

Program Studi Akuakultur, Fakultas Pertanian, Universitas Almuslim

Managing Editors:

Rinaldi, S.Pi, M.Si

Program Studi Akuakultur, Fakultas Pertanian, Universitas Almuslim

PENERBIT

Program Studi Akuakultur, Fakultas Pertanian Universitas Almuslim Bireuen Aceh

ALAMAT REDAKSI

Program Studi Akuakultur Fakultas Pertanian Universitas Almuslim Bireuen Aceh
Jalan Almuslim, Matang Glumpang Dua, Peusangan, Kabupaten Bireuen, Aceh 24261

Website (Portal Jurnal): <http://www.jurnal.umuslim.ac.id/index.php/jipsbp>

Email: jurnal.arwana@gmail.com

MITRA BESTARI
Arwana: Jurnal Ilmiah Program Studi Perairan

Prof. Dr Andi Iqbal Burhanuddin, S.T, M.Fis
Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin

Prof. drh. Ni Wayan Kurniani Karja, M.P, Ph.D
Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor

Dr. Suri Purnama Febri, S.Kel., M.Si
Fakultas Pertanian Universitas Samudra Langsa

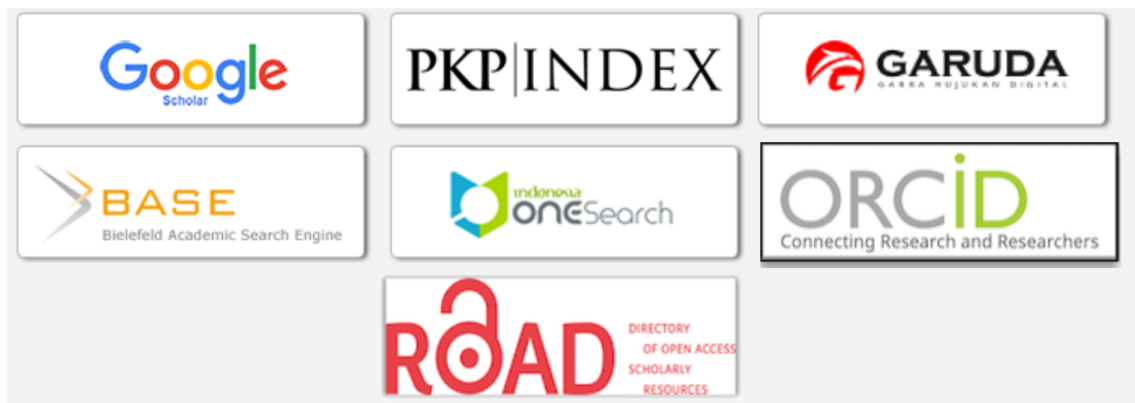
Dr. Agung Setia Batubara, S.Pi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan

Dr. Halus Satriawan, S.P., M.Si
Fakultas Pertanian Universitas Almuslim

Dr. drh. Wenny Novita Sari, M.Si
Fakultas Sains Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Kebangsaan
Indonesia

Ilham Zulfahmi, S.Kel., M.Si
Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Syiah Kuala

Indek



DAFTAR ISI

Judul dan Penulis	Hal
Walidin, M., & Admi, M. (2020). Efektifitas ekstrak daun nenas (<i>Ananas cosmosus</i>) terhadap penetasan telur ikan bandeng (<i>Chanos chanos</i> Forskall).	80-89
Nisak, K., Akmal, Y., Muliari, M., & Zulfahmi, I. (2020). Kandungan lipid dan hormon reproduksi ikan nila (<i>Oreochromis niloticus</i> Linnaeus 1758) yang dipapar limbah cair kelapa sawit.	90-96
Wilda, N. (2020). Studi kelimpahan zooplankton dengan ketinggian air tambak yang berbeda di Desa Jangka Alue Bie.	97-102
Safrita, S. (2020). Analisa usaha pendederan ikan kerapu macan (<i>Epinephellus fuscoguttatus</i>) dan kerapu lumpur (<i>Epinephellus bleekeri</i>).	103-111
Fauzi, F. (2020). Analisis kelayakan usaha pendederan ikan bandeng (<i>Chanos chanos</i> Forskall) di Kecamatan Gandapura Kabupaten Bireuen.	112-117
Helmi, S. (2020). Pengaruh pemberian suspensi kuning telur (ayam, itik, dan puyuh) terhadap pertumbuhan larva ikan lele dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>).	118-122.
Mukhlis, M., Humairani, R., Akmal, Y., & Irfannur, I. (2020). Efektifitas penambahan Vitamin E pada pakan dalam meningkatkan pertumbuhan benih udang windu (<i>Penaeus monodon</i>).	123-129
Nilawati, N., & Humairani, R. (2020). Efektifitas penggunaan ekstrak buah mahkota dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i>) untuk pencegahan serangan bakteri <i>Aeromonas hydrophilla</i> pada ikan kerapu macan.	130-135
Fitriani, R., & Akmal, Y. (2020). Penambahan Vitamin C pada pakan pelet untuk pertumbuhan benih ikan betok (<i>Anabas testudineus</i>).	136-142.
Amrizal, A. (2020). Komunitas zooplankton di Sungai Krueng Manee Aceh Utara	143-148.

Vol. 2 No. 2: (November 2020)



Judul dan Penulis	Hal
Walidin, M., & Admi, M. (2020). Efektifitas ekstrak daun nenas (<i>Ananas cosmosus</i>) terhadap penetasan telur ikan bandeng (<i>Chanos chanos</i> Forskall).	80-89
Nisak, K., Akmal, Y., Muliari, M., & Zulfahmi, I. (2020). Kandungan lipid dan hormon reproduksi ikan nila (<i>Oreochromis niloticus</i> Linnaeus 1758) yang dipapar limbah cair kelapa sawit.	90-96
Wilda, N. (2020). Studi kelimpahan zooplankton dengan ketinggian air tambak yang berbeda di Desa Jangka Alue Bie.	97-102
Safrita, S. (2020). Analisa usaha pendederan ikan kerapu macan (<i>Epinephellus fuscoguttatus</i>) dan kerapu lumpur (<i>Epinephellus bleekeri</i>).	103-111
Fauzi, F. (2020). Analisis kelayakan usaha pendederan ikan bandeng (<i>Chanos chanos</i> Forskall) di Kecamatan Gandapura Kabupaten Bireuen.	112-117
Helmi, S. (2020). Pengaruh pemberian suspensi kuning telur (ayam, itik, dan puyuh) terhadap pertumbuhan larva ikan lele dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>).	118-122.
Mukhlis, M., Humairani, R., Akmal, Y. & Irfannur, I. (2020). Efektifitas penambahan Vitamin E pada pakan dalam meningkatkan pertumbuhan benih udang windu (<i>Penaeus monodon</i>).	123-129
Nilawati, N., & Humairani, R. (2020). Efektifitas penggunaan ekstrak buah mahkota dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i>) untuk pencegahan serangan bakteri <i>Aeromonas hydrophilla</i> pada ikan kerapu macan.	130-135
Fitriani, R., & Akmal, Y. (2020). Penambahan Vitamin C pada pakan pelet untuk pertumbuhan benih ikan betok (<i>Anabas testudineus</i>).	136-142.
Amrizal, A. (2020). Komunitas zooplankton di Sungai Krueng Manee Aceh Utara	143-148.

