Jurnal Ilmiah
ARWANA
Program Studi Budidaya Perairan

ISSN : 2657 - 0254

Mei 2020 Vol. 2 No. 1

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.journal.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

DAFTAR ISI

Judul dan Penulis	Hal
Andira, A., & Rinaldi, R. (2020). Spermatokrit dan hormon reproduksi ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang di papar limbah cair kelapa sawit.	1-5
Amelia, D., Irfannur, I., Baihaqi, B., & Akmal, A. (2020). Pengaruh pemberian sari buah belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*) untuk meningkatkan pertumbuhan benih ikan mas raja danu (*Cyprinus carpio*).	6–12
Yuni, Y., & Mustaqim, M. (2020). Study kelimpahan fitoplankton dengan ketinggian air tambak yang berbeda di Desa Jangka Alue Bie.	13–20
Muliadi. (2020). Efektifitas ekstrak alang–alang (*Impreta cylindrical* Raeusch) terhadap daya tetas telur ikan bandeng (*Chanos chanos* Forskall).	21-29
Habibi, A. (2020). Komunitas fitoplankton di Sungai Krueng Mane Aceh Utara.	30-37
Khairil, K., Nazarah, I., & Hakim, S. (2020). Pemanfaatan kulit kakao sebagai bahan baku pakan ikan nila merah (*Oreochromis sp*).	38-45
Nurmasyithah, N. (2020). Identifikasi keragaman ektoparasit pada ikan kerapu macan (*Epinephellus fuscoguttatus*) di Gampong Meunasah Dua Kecamatan Jangka Kabupaten Bireuen	46-52
Agusnaidi, A. (2020). Domestikasi benih ikan gabus (*Channa striata*) dengan pemberian pakan cacing sutera (Tubifex sp.).	53–62
Muhardisah, M. (2020). Efektivitas ekstrak daun kunyit (*Curcuma domestica*) pada penetasan telur ikan bandeng (*Chanos chanos* Forskall).	63-72
Azwar, A. (2020). Pengaruh dosis ekstrak daun pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap penetasan telur ikan bandeng (*Chanos chanos* Forskall).	73-79

Jurnal Ilmiah
ARWANA
Program Studi Budidaya Perairan

ISSN : 2657 - 0254

Vol. 2 No. 1: (Mei 2020)

ARWANA
Jurnal Ilmiah
Program Studi Budidaya Perairan

Judul dan Penulis	Hal
Andira, A., & Rinaldi, R. (2020). Spermatokrit dan hormon reproduksi ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang di papar limbah cair kelapa sawit.	1-5
Amelia, D., Irfannur, I., Baihaqi, B., & Akmal, A. (2020). Pengaruh pemberian sari buah belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*) untuk meningkatkan pertumbuhan benih ikan mas raja danu (*Cyprinus carpio*).	6–12
Yuni, Y., & Mustaqim, M. (2020). Study kelimpahan fitoplankton dengan ketinggian air tambak yang berbeda di Desa Jangka Alue Bie.	13–20
Muliadi. (2020). Efektifitas ekstrak alang–alang (*Impreta cylindrical* Raeusch) terhadap daya tetas telur ikan bandeng (*Chanos chanos* Forskall).	21-29
Habibi, A. (2020). Komunitas fitoplankton di Sungai Krueng Mane Aceh Utara.	30-37
Khairil, K., Nazarah, I., & Hakim, S. (2020). Pemanfaatan kulit kakao sebagai bahan baku pakan ikan nila merah (*Oreochromis sp*).	38-45
Nurmasyithah, N. (2020). Identifikasi keragaman ektoparasit pada ikan kerapu macan (*Epinephellus fuscoguttatus*) di Gampong Meunasah Dua Kecamatan Jangka Kabupaten Bireuen	46-52
Agusnaidi, A. (2020). Domestikasi benih ikan gabus (*Channa striata*) dengan pemberian pakan cacing sutera (Tubifex sp.).	53–62
Muhardisah, M. (2020). Efektivitas ekstrak daun kunyit (*Curcuma domestica*) pada penetasan telur ikan bandeng (*Chanos chanos* Forskall).	63-72
Azwar, A. (2020). Pengaruh dosis ekstrak daun pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap penetasan telur ikan bandeng (*Chanos chanos* Forskall).	73-79

Diterbitkan Oleh :
Program Studi Budidaya Perairan
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ALMUSLIM

9 772657 025118

ISSN : 2657 - 0254

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