



Jurnal  
**AGROQUA**

Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan

**Vol. 19 No. 2 Desember 2021**

**ISSN 2598-4071**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI DAN BUDIDAYA PERAIRAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PROF. DR. HAZAIRIN, S.H. BENGKULU**

---

## DAFTAR ISI

No	Teks	Halaman
1.	PENGARUH PENGGANTIAN <i>Moina</i> sp DENGAN PAKAN BUATAN TERHADAP KELANGSUNGAN HIDUP DAN PERTUMBUHAN LARVA IKAN ASANG ( <i>Ostheochilus hasseltii</i> )	188-197
2	PENGUJIAN EFEKTIVITAS HERBISIDA FORMULASI TERHADAP GULMA DI MULTI LOKASI	198-211
3	PARAMETER KEMATANGAN FISIK, KIMIA, DAN BIOLOGIS PUPUK BOKASHI IKAN RUCAH	212-219
4	PENGARUH UKURAN MEDIA DAN DOSIS PUPUK NPK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL GALUR PADI GOGO ( <i>Oryza sativa</i> L.) DALAM POLYBAG	220-228
5	PERTUMBUHAN DAN HASIL SELADA KERITING ( <i>Lactuca sativa</i> L.) PADA DATARAN RENDAH DENGAN PEMBERIAN DOSIS DAN APLIKASI FREKUENSI BOKASHI DAUN LAMTORO	229-240
6	ADOPSI PEMANFAATAN TANAMAN REFUGIA SEBAGAI PENGENDALIAN HAMA TERPADU PADA PETANI CABAI DI KECAMATAN CILAWU KABUPATEN GARUT	241-253
7	PENGARUH VARIETAS DAN DOSIS PUPUK NPK MUTIARA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL CABAI MERAH HIBRIDA	254-262
8	EFEK FUMIGAN MINYAK ATSIRI SERAI WANGI ( <i>Cymbopogon nardus</i> ) DAN SERAI DAPUR ( <i>Cymbopogon citratus</i> ) TERHADAP HAMA KUMBANG TEPUNG MERAH ( <i>Tribolium castaneum</i> )	263-272
9	UJI KETAHANAN BEBERAPA VARIETAS BERAS ( <i>Oryza sativa</i> L) TERHADAP SERANGAN HAMA GUDANG <i>Corcyra cephalonica</i> S	273-279
10	PENGARUH PADAT TEBAR YANG BERBEDA TERHADAP PENAMBAHAN JUMLAH CACING SUTRA ( <i>Tubifex</i> sp) DENGAN SISTEM RESIRKULASI	280-289
11	PENGARUH PAKAN TAMBAHAN YANG BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN KEPITING BAKAU ( <i>Scylla serrata</i> )	290-299
12	RESPON TANAMAN CABAI MERAH ( <i>Capsicum annum</i> L.) TERHADAP KOMPOSISI DAN DOSIS BOKASHI PELEPAH SAWIT DAN DAUN REMUNGGAI	300-310

13	PERAN GANDA PEREMPUAN PENCARI TIRAM DALAM MENINGKATKAN EKONOMI KELUARGA DI DESA ALUE NAGA KECAMATAN SYIAH KUALA KOTA BANDA ACEH	311-318
14	PENGARUH MACAM PUPUK ORGANIK DAN DOSIS PUPUK MAJEMUK NPK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL MENTIMUN ( <i>Cucumis sativus</i> L.)	319-327
15	EFEKTIVITAS METODE PERANGSANGAN MATURASI TERHADAP FEKUNDITAS DAN DIAMETER TELUR INDUK LOBSTER AIR TAWAR ( <i>Cherax quadricarinatus</i> )	328-333
16	PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) PADA MEDIA TANAM BERUPA SUBSOIL, KOMPOS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN SEKAM PADI TAHAP MAIN-NURSERY	334-344
17	FORMULASI PUPUK HAYATI DALAM MEMACU PERTUMBUHAN JAGUNG DI TANAH GAMBUT CEKAMAN KEKERINGAN	345-353
18	STATUS KESUBURAN PERAIRAN DI WADUK JOTO, LAMONGAN	354-363
19	EFEKTIVITAS SERBUK DAUN JERUK PURUT ( <i>Citrus hystrix</i> ) DAN SERAI WANGI ( <i>Cymbopogon nardus</i> ) TERHADAP PENGENDALIAN HAMA GUDANG BERAS ( <i>Corcyra cephalonica</i> )	364-374
20	PENGARUH PUPUK KANDANG DAN PUPUK HAYATI PROVIBIO TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN CAISIM ( <i>Brassica juncea</i> L.)	375-382



# Jurnal AGROQUA

Media Informasi Agroteknologi dan Budidaya Perairan

Jurnal AGROQUA merupakan jurnal Fakultas Pertanian Universitas Prof. Dr. Hazairin, SH di bidang agroteknologi dan budidaya perairan. Jurnal AGROQUA menyajikan artikel hasil penelitian di bidang agroteknologi dan budidaya perairan mutakhir yang meliputi bidang-bidang budidaya tanaman dan ikan, ilmu tanah, perlindungan tanaman dan ikan terhadap hama dan penyakit, teknologi hasil pertanian dan perikanan dan analisis usaha suatu teknologi budidaya tanaman dan perikanan. Jurnal agroqua terbit pertama kali pada tahun 2003 dengan frekuensi dua kali setahun. Jurnal AGROQUA menerapkan sistem *double blind* 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:** Dekan Fakultas Pertanian Unihaz

**Ketua Dewan Redaksi:** Risvan Anwar

## Editorial Board:

- [Prof. Dr. Ir. Nanik Setyowati, M.Sc](#) (Universitas Bengkulu, Weeds and Herbicides)  
[Dr. Ir. Fahrurrozi, M.Sc](#) (Universitas Bengkulu, Physiology of Vegetable Production)  
[Dr. Ir. M. Hazmi, M.Sc](#) (Universitas Muhammadiyah Jember, Biotechnology)  
[Dr. Danner Sagala, M.Si](#) (Universitas Prof. Dr. Hazairin, SH, Agronomy)  
[Dr. Inanpi Hidayati Sumiasih, SP., M.Si](#) (Universitas Trilogi, Agronomy and Horticulture)  
[Dr. Fauziah Azmi, M.Si](#) (Universitas Samudera, Marine Ekology)  
[Dr. Ir. Yulfiperius, M.Si](#) (Universitas Prof. Dr. Hazairin, SH, Fish Breeding)

## Managing Editors:

- [Ir. Sri Rustianti, M.Si](#) (Universitas Prof. Dr. Hazairin, SH, Plant Breeding)  
[Ikhsan Hasibuan, S.P., M.Sc.](#) (University of Prof. Dr. Hazairin, SH, Organic Agriculture)  
[Dedi Pardiansyah, S.Pi., M.Si.](#) (University of Prof. Dr. Hazairin, SH, Aquaculture)

## PENERBIT

Program Studi Agroteknologi dan Budidaya Perairan  
Fakultas Pertanian Univ. Prof. Dr. Hazairin, SH Bengkulu

## ALAMAT REDAKSI

Program Studi Agroteknologi dan Budidaya Perairan FP UNHAZ  
Jl. Jend. Sudirman No. 185 Bengkulu Telp. 0736-344918  
Website (Portal Jurnal): [www.agroqua.unihaz.ac.id](http://www.agroqua.unihaz.ac.id)  
Email: [jurnalagroqua@gmail.com](mailto:jurnalagroqua@gmail.com)  
CP: 085379272483