



Jurnal
AGROQUA

Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan

Vol. 19 No. 1, Juni 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.	KAJIAN KECUKUPAN HARA FOSFOR PADA LAHAN SULFAT MASAM POTENSIAL TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BEBERAPA VARIETAS KEDELAI	1-14
2	KINERJA PERTUMBUHAN DAN DINAMIKA KUALITAS AIR PADA BUDIDAYA ANGGUR LAUT (<i>Caulerpa</i> sp.) DENGAN NAUNGAN BERBEDA	15-23
3	KERAGAAN KEDELAI TERHADAP JENIS KOMPOS DAN DOSIS PUPUK UREA DI LAHAN PESISIR BENGKULU	24-32
4	PENGUJIAN EFEKTIFITAS HERBISIDA HAYATI DI PERKEBUNAN KOPI PADA BERBAGAI KONDISI AGROEKOLOGI	33-41
5	PENGUJIAN JARAK TANAM DUA GALUR HASIL PERSILANGAN PADI GOGO LOKAL BENGKULU PADA PERTUMBUHAN DAN HASIL	42-54
6	PEMANFAATAN GULMA TITONIA (<i>Tithonia diversifolia</i>) SEBAGAI PUPUK ORGANIK PADA TANAMAN JAGUNG MANIS	55-63
7	PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN OKRA (<i>Abelmoschus esculentus</i> L. Moench) DI KABUPATEN REJANG LEBONG	64-70
8	RESPON TANAMAN CABAI MERAH (<i>Capsicum annum</i> L.) PADA PEMBERIAN MACAM DAN DOSIS BOKASHI LIMBAH PERTANIAN	71-79
9	PENGARUH KOMPOSISI PAKAN TAMBAHAN LIMBAH SAYURAN TERHADAP PERTUMBUHAN IKAN NILA (<i>Oreochromis niloticus</i>)	80-87
10	PENGARUH PADAT TEBAR YANG BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN IKAN NILA (<i>Oreochromis niloticus</i>) DENGAN MENGGUNAKAN FILTER DASAR	88-95
11	KELAYAKAN FINANSIAL DAN NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI TAHU DI DESA BUKIT PENINJAUAN 1 KECAMATAN SUKARAJA KABUPATEN SELUMA (96-107
12	EFEKTIVITAS PEMELIHARAAN TUNAS TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN CABAI	108-113
13	ANALISIS FILTER BIOLOGI CACING SUTRA (<i>Tubifex</i> sp.) DENGAN LUAS WADAH YANG BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KUALITAS AIR	114-120

IKAN LELE SANGKURIANG (*Clarias gariepinus*)

14	RESPON ASAP CAIR TEMPURUNG KELAPA DAN PUPUK N, P, DAN K TERHADAP PERTUMBUHAN, FISILOGI PADI GOGO	121-130
15	ANALISIS HASIL EKSTRAKSI <i>Sargassum</i> sp. DARI TELUK EKAS, PEMICU PENINGKATAN PRODUKSI RUMPUT LAUT, LOMBOK TIMUR NUSA TENGGARA BARAT	131-142
16	KOMPARASI TINGKAT SERAPAN SI PADA BEBERAPA JENIS DAN METODE APLIKASI PUPUK SI SERTA IMPLIKASINYA TERHADAP PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DAN KETAHANAN ALAMI TANAMAN JAGUNG (<i>ZEA MAYS</i>)	143-158
17	UJI ADAPTASI LIMA VARIETAS UNGGUL CABAI MERAH KERITING DI LAHAN KERING DENGAN TEKNOLOGI PROLIGA	159-167
18	KINERJA PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN (PPL) TERHADAP PRODUKSI USAHA TANI PADI DI DESA AIR LATAK KECAMATAN SELUMA BARAT KABUPATEN SELUMA	168-174
19	ANALISIS PELUANG USAHATANI CIPLUKAN (<i>Physalis peruviana</i> . L) DI KOTA BENGKULU	175-180
20	PENGARUH PEMBERIAN PAKAN ALAMI YANG BERBEDA TERHADAP SINTASAN DAN PERTUMBUHAN BENIH IKAN CUPANG (<i>Betta</i> sp.)	181-187



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
Email: jurnalagroqua@gmail.com
CP: 085379272483