

## **KATA PENGANTAR**

Syukur alhamdulillah Redaksi ucapan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, Jurnal Riset Akuakultur Volume 2 Nomor 3 Tahun 2007 yang merupakan terbitan pamungkas untuk tahun anggaran 2007 telah dapat diselesaikan.

Redaksi mengucapkan terima kasih kepada para peneliti yang telah ikut berpartisipasi dalam publikasi Jurnal Riset Akuakultur tahun 2007. Untuk kelangsungan terbitan-terbitan publikasi jurnal selanjutnya, Redaksi mengharapkan peran aktif dari para peneliti khususnya bidang budi daya perikanan untuk dapat mengirimkan naskah-naskah hasil riset yang telah dilaksanakan dan siap untuk dipublikasikan.

Redaksi menunggu kritik dan sumbang saran dari para pembaca untuk penyempurnaan jurnal selanjutnya. Terima kasih.

Redaksi

# JURNAL RISET AKUAKULTUR

---

**Volume 2 Nomor 3 Tahun 2007**

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
Hubungan antara faktor kondisi lingkungan dan produktivitas tambak untuk penajaman kriteria kelayakan lahan: 1. Kualitas air Oleh: Akhmad Mustafa, Irmawati Sapo, Hasnawi, dan Jesmond Sammut ..	289 – 302
Pemilihan lokasi budidaya ikan, rumput laut, dan tiram mutiara yang ramah lingkungan di Kepulauan Togean, Sulawesi Tengah Oleh: Utojo, Abdul. Mansyur, Akhmad Mustafa, Hasnawi, dan Abdul Malik Tangko ..	303 – 318
Penentuan lokasi budi daya rumput laut ( <i>Eucheuma spp.</i> ) berdasarkan parameter lingkungan di Perairan Kecamatan Moro Provinsi Kepulauan Riau Oleh: I Nyoman Radiarta, Tri Heru Prihadi, Adang Saputra, Joni Hariyadi, dan Ofri Johan ..	319 - 328
Validasi luas lahan tambak di Kabupaten Pinrang, Provinsi Sulawesi Selatan dengan menggunakan teknologi penginderaan jauh dan sistem informasi geografis Oleh: Mudian Paena, Akhmad Mustafa, Hasnawi, dan Rachmansyah ..	329 - 340
Perkiraan padat penebaran ikan kerapu macan ( <i>Epinephelus fuscoguttatus</i> ) yang optimum berdasarkan pada kebutuhan oksigen terlarut Oleh: Arif Dwi Santoso ..	341 - 347
Rangsangan perkembangan ovari udang putih, <i>Litopenaeus vannamei</i> dengan penyuntikan estradiol-17 $\beta$ Oleh: Tarsim, Muhammad Zairin Junior, dan Etty Riani ..	348 – 358
Pengaruh intensitas cahaya terhadap pemangsaan larva ikan <i>Clown (Amphiprion ocellaris)</i> pada awal pemeliharaan Oleh: Ketut Maha Setiawati, Philip Teguh Imanto, dan Dianar Kusumawati ..	359 - 364
Perkembangan awal larva kerapu kertang ( <i>Epinephelus lanceolatus</i> ) Oleh: Philip Teguh Imanto dan Made Suastika ..	365 – 372
Karakterisasi morfologi keturunan pertama ikan nila get dan gift ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) berdasarkan metode <i>Truss Morphometrics</i> Oleh: Otong Zenal Arifin dan Titin Kurniasih ..	373 – 383
Keragaman genetik ikan endemik butini ( <i>Glossogobius matanensis</i> ) berdasarkan penanda <i>Random Amplified Polymorphism DNA</i> (RAPD) di Danau Towuti Sulawesi Selatan Oleh: Jefry Jack Mamangkey, Sulistiono, Djadja Subardja Sjafei, Dedi Soedharma, Sutrisno Sukimin, dan Estu Nugroho ..	385 - 393
Fluktuasi asimetri ikan nila 69 ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) dari Danau Tempe (Sulawesi Selatan) dan ikan nila gift dari Sukamandi, Jatiluhur, dan Sukabumi Oleh: Ani Widiyati dan Komar Sumantadinata ..	395 - 398

- Isolasi dan kultur protoplas rumput laut *Kappaphycus alvarezii* di laboratorium  
Oleh: Emma Suryati, Andi Tenriulo, dan Sri Rejeki Hesti Mulyaningrum ..... 399 - 405
- Efektivitas ekstrak daun sambiloto (*Andrographis paniculata*) bagi pengendalian penyakit koi Herpesvirus (KHV) pada ikan mas (*Cyprinus carpio*)  
Oleh: Taukhid, Ida Suharni, dan Hambali Supriyadi ..... 407 - 415
- Budi daya karang hias mendukung perdagangan karang hias yang berkesinambungan  
Oleh: Ofri Johan, Wartono Hadie, Adang Saputra, Joni Haryadi, dan Nurbakti Listyanto ..... 417 - 424
- Pengaruh perbedaan warna wadah terhadap sintasan dan pertumbuhan larva ikan baung (*Hemibagrus nemurus* Blkr.)  
Oleh: Yosmaniar, Imam Taufik, dan Sutrisno ..... 425 - 429