

KATA PENGANTAR

Segala puji kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, karena berkat rahmat-Nya Media Akuakultur Volume 9 Nomor 1 tahun 2014 dapat kami terbitkan. Media Akuakultur terbit dua kali dalam setahun dan berisi tentang hasil-hasil penelitian di bidang akuakultur.

Media Akuakultur pada edisi ini memuat 10 naskah. Topik yang diangkat yaitu tentang performa pertumbuhan ikan sepat rawa, evaluasi keragaan fenotipe dan seleksi ikan patin siam F-2 berdasarkan karakter pertumbuhan, pengembangan bibit rumput laut *Gracilaria* sp. hasil kultur jaringan, pemeliharaan larva kepiting bakau dengan penambahan bioflok, penggelondongan bandeng dengan benih hasil seleksi di Kabupaten Gresik, pengaruh pergiliran jenis bakteri probiotik berbeda terhadap sintasan dan produksi udang windu di tambak ekstensif, aplikasi probiotik pada budidaya udang windu sistem ekstensif plus di Kabupaten Indramayu, potensi tanaman mangrove dan asosiasinya sebagai penghasil anti oksidan pada budidaya perikanan, *fish welfare*, dan kajian pengembangan budidaya rumput laut di kawasan minapolitan Kabupaten Sumbawa Barat.

Redaksi sebagai pengelola Media Akuakultur menghimpun informasi, hasil penelitian, dan pemikiran sistematis para penulis tersebut serta menyajikannya kepada masyarakat ilmiah perikanan khususnya perikanan budidaya. Redaksi berharap semoga artikel-artikel yang disampaikan dapat ikut berir dalam program peningkatan produktivitas perikanan.

Redaksi

MEDIA AKUAKULTUR

Volume 9 Nomor 1 Tahun 2014

DAFTAR ISI

<p>Performa pertumbuhan ikan sepat rawa <i>Trichopodus trichopterus</i> (Pallas 1770) asal Sumatera, Jawa, dan Kalimantan Oleh: Muhammad Hunaina Fariduddin Ath-thar dan Vitas Atmadi Prakoso</p>	1-5
<p>Evaluasi keragaan fenotipe dan seleksi ikan patin siam (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) F-2 berdasarkan karakter pertumbuhan Oleh: Wahyu Pamungkas, Jadmiko Darmawan, dan Ika Nurlaela.....</p>	7-11
<p>Pengembangan bibit rumput laut <i>Gracilaria</i> sp. hasil kultur jaringan Oleh: Sri Redjeki Hesti Mulyaningrum dan Rohama Daud</p>	13-18
<p>Pemeliharaan larva kepiting bakau, <i>Scylla olivacea</i> dengan penambahan bioflok Oleh: Gunarto dan Herlinah.....</p>	19-27
<p>Penggelondongan bandeng dengan benih hasil seleksi di Kabupaten Gresik, Jawa Timur Oleh: Bambang Priono, Purnomo Indra Basuki, dan Endhay Kusnendar</p>	29-35
<p>Pengaruh pergiliran jenis bakteri probiotik berbeda terhadap sintasan dan produksi udang windu di tambak ekstensif Oleh: Muharijadi Atmomarsono dan Nurbaya</p>	37-42
<p>Aplikasi probiotik pada budidaya udang windu sistem ekstensif plus di Kabupaten Indramayu, Jawa Barat Oleh: Irsyaphiani Insan dan Raden Roro Sri Pudji Sinarni Dewi.....</p>	43-47
<p>Potensi tanaman mangrove dan asosiasinya sebagai penghasil antioksidan pada budidaya perikanan Oleh: Muliani dan Muharijadi Atmomarsono.....</p>	49-56
<p><i>Fish welfare</i>: Apakah ikan dapat merasakan sakit dan nyeri? Oleh: Angela Mariana Lusastuti, Remi Dugue, Desy Sugiani, Edy Farid Wadjdy, dan Setiadi</p>	57-63
<p>Kajian pengembangan budidaya rumput laut di kawasan minapolitan Kabupaten Sumbawa Barat, Nusa Tenggara Barat Oleh: Erlania dan I Nyoman Radiarta</p>	65-71