

## KATA PENGANTAR

Perikanan budidaya merupakan bagian tak terpisahkan dalam kehidupan. Jurnal Sintasan dari Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Pancasakti Tegal melakukan kajian dan pengenalan budidaya khususnya perikanan dari setiap sisi kehidupan, melalui terbitan ketiga inilah kami berharap dapat senantiasa berkiprah dalam ilmu pengetahuan.

Untuk dapat memahami secara benar tentang segala aspek dalam perikanan budidaya, Anda sebaiknya perlu memahami terlebih dahulu mengenai definisi budidaya perikanan itu sendiri. Setelah mengerti apa yang dimaksud dengan definisi budidaya perikanan tersebut, selanjutnya adalah memahami tentang ruang lingkup budidaya perikanan yang ditinjau dari beberapa sudut pandang. Sementara itu, untuk lebih mempertajam dan memperluas pemahaman serta wawasan mengenai budidaya perikanan maka Anda perlu mengetahui hakikat atau tujuan dari budidaya perikanan itu sendiri.

Untuk itu, peranan ilmu fisika ternyata sebagai pembuktian haruslah masuk dalam tulisan, lebih lanjutnya bahwa ada kajian ilmu fisika yang lebih terpadu dan transparan dalam hal pembuktian ilmu pengetahuan..

Melalui pengantar ini, izinkanlah untuk *editor in chief* melakukan penerbitan jurnal sebagai bagian langkah pengetahuan, editor mengharapkan bahwa untuk melakukan ini semua butuh kesempurnaan, harusnya selalu dapat dibuat dalam kajian wadah ilmu pengetahuan.

Dr. Alin Fithor

*Editor in chief*

## DAFTAR ISI

ANALISIS JUMLAH BAKTERI *Vibrio* sp. TERHADAP KELANGSUNGAN HIDUP UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*) PADA TAMBAK DENGAN SISTEM BUDIDAYA INTENSIF DI TAMBAK KEDUNGKELOR KABUPATEN TEGAL, JAWA TENGAH \_ 1 - 12

ANALISIS KELIMPAHAN PLANKTON PADA TAMBAK UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*) DI KABUPATEN TEGAL, JAWA TENGAH \_ 13 - 33

PERANAN FISIKA DALAM BAKU MUTU BUDIDAYA \_ 34 - 38

PRAKTIKUM FISIKA SEBAGAI BAGIAN BUDIDAYA UNGGUL \_ 39 - 43

PENGARUH PEMBERIAN PAKAN TAMBAHAN SUPLEMENTASI AZOLLA (*Azolla microphylla*) DENGAN DOSIS YANG BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) \_ 43 - 56