



ISSN: 2339-0883

**SEMINAR NASIONAL TAHUNAN KE-IV  
HASIL-HASIL PENELITIAN PERIKANAN DAN KELAUTAN  
TAHUN 2014**

**Tema:**

**Memperkuat Peran Riset Perikanan dan Kelautan  
Sebagai Upaya Meningkatkan Kompetensi Menyongsong  
*Asean Economic Community* Tahun 2015**



# PROSIDING

## JILID 2

- Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan & Ekonomi dan Bisnis Perikanan
- Budidaya Perairan

**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Semarang, 1 November 2014

T5-02	Pengaruh perendaman rekombinan hormon pertumbuhan ( <i>rgh</i> ) dengan dosis berbeda terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan benih ikan gurame ( <i>Osphronemus gouramy</i> ). <i>Dhimas Afrian Yoga Ramadhan, Sri Hastuti, Tristiana Yuniarti</i> .....	158-167
T5-03	Pengaruh persentase penutupan daun mangrove sebagai shelter pada media budidaya terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan kepiting bakau ( <i>Scylla paramamosain</i> ). <i>Lutfi Adam, Istiyanto Samidjan, Diana Rachmawati</i> .....	168-176
T5-04	Variasi ukuran larva udang galah ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ) dari induk alam. <i>Fajar Anggraeni, Hary Krettiawan</i> .....	177-180
T5-05	<i>Causative agent</i> vibriosis pada ikan lele dumbo ( <i>Clarias gariepinus</i> ) yang dibudidayakan di kolam bersalinitas rendah. <i>Sarjito, Alfabetian Harjuno Condro Haditomo, Slamet Budi Prayitno</i> .....	181-190
T5-06	Sintasan ikan lele pada budidaya intensif dengan sistem heterotrofik pada corong pemeliharaan. <i>Rita Febrianti, Bambang Gunadi</i> .....	191-202
T5-07	Pertumbuhan ikan lele dan nila pada sistem heterotrofik dengan protein berbeda. <i>Rita Febrianti, Bambang Gunadi, Lamanto</i> .....	203-216
T5-08	Pengaruh kombinasi pakan buatan dan pakan alami, cacing tanah, terhadap efisiensi pakan, peningkatan haemocyte darah, pertumbuhan dan <i>survival rate</i> lele dumbo. <i>Diana Chilmawati, Suminto, Vivi Endar Herawati</i> .....	217-224
T5-09	Pemanfaatan kitsan dalam proses pengolahan air rawa untuk budidaya udang galah ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ). <i>Ferdinand Hukama Taqwa, A. D. Sasanti, Tanbiyaskur, P. K. Angraini, Hasbi</i> .....	225-232
T5-10	Uji coba peningkatkan produksi benih lele berbasis teknologi <i>bioflocs</i> dan pakan mengandung hormon pertumbuhan ( <i>rGH</i> ). <i>Fajar Basuki, Tristiana Yuniari</i> .....	233-240