

ANALISIS VARIASI MORFOMETRIK DAN MERISTIK *Scylla serrata* Forskal HASIL TANGKAPAN DARI DUA HABITAT

Title	ANALISIS VARIASI MORFOMETRIK DAN MERISTIK <i>Scylla serrata</i> Forskal HASIL TANGKAPAN DARI DUA HABITAT
Author Order	of
Accreditation	
Abstract	<p>Karakter morfologi, bentuk gigi depan, spinasi carpus dan propodus pada cheliped dan warna tubuh dapat digunakan untuk membedakan species dari genus <i>Scylla</i>. Suatu penelitian berjudul: Analisis Variasi Morfometrik dan Meristik <i>Scylla serrata</i> Forskal Hasil Tangkapan dari Dua Habitat telah dilakukan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui variasi morfometrik, kondisi meristik, dan pola hubungan antara lebar karapas internal (ICW, internal carapace width) dan panjang karapas internal (ICL, internal carapace length) antara kelompok sampel <i>S. serrata</i> hasil tangkapan dari perairan laut Utara dan Selatan Jawa Tengah. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survai dengan teknik pengambilan sampel berdasarkan kelompok. Sampel diambil sebanyak 4 kali dengan interval dua minggu. Variabel yang diukur dan diamati adalah 22 karakter morfometrik dan kondisi meristik serta warna <i>S. serrata</i>. Data yang diperoleh dianalisis dengan uji t dan uji homogenitas dua koefisien regresi. Hasil analisis menunjukkan bahwa hanya panjang carpus yang berbeda nyata dari 22 karakter morfologi, kondisi meristiknya sama dan terdapat perbedaan warna pada dactylus <i>S. serrata</i> hasil tangkapan dari perairan laut pantai Utara dan Selatan pulau Jawa. Disimpulkan bahwa morfometrik dan meristik <i>S. serrata</i> hasil tangkapan nelayan dari perairan laut Utara dan Selatan Jawa Tengah relatif tidak bervariasi dan pertumbuhan lebar karapaks internal <i>S. serrata</i> hasil tangkapan dari perairan laut Utara Jawa Tengah lebih cepat dibandingkan dengan hasil tangkapan dari perairan laut Selatan Jawa Tengah.</p>
Publisher Name	Pembangunan Pedesaan
Publish Date	2013-06-25
Publish Year	2013
Doi	
Citation	
Source	Pembangunan Pedesaan
Source Issue	Vol 13, No 1 (2013)
Source Page	
Url	http://journal.lppm.unsoed.ac.id/ojs/index.php/Pembangunan/article/view/183
Author	Dr AGUS NURYANTO, S.Si, M.Si