

## Aspek Biologi dan Lingkungan Polychaeta Nereis sp. di Kawasan Pertambakan Desa Jeruklegi Kabupaten Cilacap: Potensinya Sebagai Pakan Alami Udang

<b>Title</b>	Aspek Biologi dan Lingkungan Polychaeta Nereis sp. di Kawasan Pertambakan Desa Jeruklegi Kabupaten Cilacap: Potensinya Sebagai Pakan Alami Udang
<b>Author Order</b>	of
<b>Accreditation</b>	4
<b>Abstract</b>	<p>Cacing Nereis Sp. merupakan hewan invertebrata anggota Familia Nereidae, Classis Polychaeta yang hidup di ekosistem estuarin, sebagai benthik. Nereis Sp. dapat dimanfaatkan untuk pakan udang karena mengandung asam amino dan asam lemak tak jenuh yang tinggi, untuk menyempurnakan mutu sel gamet pada induk udang dan meningkatkan mutu larva. Cacing ini banyak terdapat di daerah pertambakan Cilacap tetapi masih belum banyak informasi tentang aspek biologi cacing Nereis Sp. yang di hidup di wilayah ini, sehingga perlu dilakukan studi tentang aspek biologi cacing Nereis Sp. di wilayah ini untuk informasi usaha pengembangan budidaya cacing lur. penelitian ini dilakukan dengan metode survei. Pengambilan sampel di daerah pertambakan desa Jeruklegi kabupaten Cilacap dalam empat stasiun dengan tiga titik pengambilan sampel dan di ulang tiga kali setiap dua minggu sekali. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi aspek biologi cacing Nereis sp. dari empat stasiun pengambilan, yaitu jumlah segmen; berat tubuh dan rasio kelamin tidak berbeda nyata (<math>p &gt; 0,05</math>). Kondisi Lingkungan masih mendukung kehidupan Nereis sp. untuk tumbuh dan berkembang biak.</p>
<b>Publisher Name</b>	Universitas Pancasakti Tegal
<b>Publish Date</b>	2018-04-30
<b>Publish Year</b>	2018
<b>Doi</b>	DOI: 10.24905/psej.v3i1.821
<b>Citation</b>	
<b>Source</b>	PSEJ (Pancasakti Science Education Journal)
<b>Source Issue</b>	Vol 3, No 1 (2018)
<b>Source Page</b>	18-24
<b>Url</b>	<a href="http://e-journal.upstegal.ac.id/index.php/PSEJ/article/view/821">http://e-journal.upstegal.ac.id/index.php/PSEJ/article/view/821</a>
<b>Author</b>	EKO SETIO WIBOWO, S.Si, M.Si