

## POTENSI RUMPUT LAUT YANG MENGANDUNG POTENSI FARMAKOLOGI DI SEPANJANG PANTAI UTARA PULAU JAWA

<b>Title</b>	POTENSI RUMPUT LAUT YANG MENGANDUNG POTENSI FARMAKOLOGI DI SEPANJANG PANTAI UTARA PULAU JAWA
<b>Author Order</b>	of
<b>Accreditation</b>	
<b>Abstract</b>	<p>Studi potensi senyawa farmakologis di rumput laut dilakukan di Pantai Utara Jawa dari Cirebon, Brebes, Tegal dan Kabupaten. Letak geografi pantai ini terletak pada 060° 44' 14" SL, 108° 34' 53" LE dimana di setiap lokasi atau stasiun memiliki aktivitas antropogenik yang berbeda. Aktivitas antropogenik berpengaruh pada keberadaan dan kandungan senyawa farmakologis di rumput laut. Metode transek digunakan di setiap lokasi dengan 3 ulangan di setiap pengambilan sampel pada lokasi Cirebon, Brebes, dan kabupaten Tegal. Setiap stasiun mewakili kode ( Cirebon ( A ) , Brebes ( B ) , Tegal ( C ) ). Selanjutnya, untuk mengevaluasi potensi senyawa farmakologis dalam rumput laut adalah dengan menggunakan referensi. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa ditemukan 3 genus rumput laut yaitu Eucheuma, Gracillaria dan Turbinaria di sepanjang pesisir . Berdasarkan data menunjukkan dominasi tertinggi rumput laut adalah di Kabupaten Tegal atau stasiun C. Sementara potensi sebagian besar senyawa farmakologis ditemukan dalam genus Gracillaria. Key words : Pharmacological of macroalga; Abundance ; northen coast Java Island</p>
<b>Publisher Name</b>	Jurnal Harpodon Borneo
<b>Publish Date</b>	2014-04-06
<b>Publish Year</b>	2014
<b>Doi</b>	DOI: 10.35334/harpodon.v7i1.8
<b>Citation</b>	
<b>Source</b>	Jurnal Harpodon Borneo
<b>Source Issue</b>	Vol 7, No 1 (2014): Volume 7 No 1 April 2014
<b>Source Page</b>	
<b>Url</b>	<a href="http://jurnal.borneo.ac.id/index.php/harpodon/article/view/8">http://jurnal.borneo.ac.id/index.php/harpodon/article/view/8</a>
<b>Author</b>	Dr ROSE DEWI, M.Si