

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

Title	POTENSI RUMPUT LAUT YANG MENGANDUNG POTENSI FARMAKOLOGI DI SEPANJANG PANTAI UTARA PULAU JAWA
Author Order	of
Accreditation	
Abstract	<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 menunjukan 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>
Publisher Name	Jurnal Harpodon Borneo
Publish Date	2014-04-06
Publish Year	2014
Doi	DOI: 10.35334/harpodon.v7i1.8
Citation	
Source	Jurnal Harpodon Borneo
Source Issue	Vol 7, No 1 (2014): Volume 7 No 1 April 2014
Source Page	
Url	http://jurnal.borneo.ac.id/index.php/harpodon/article/view/8
Author	Dr ROSE DEWI, M.Si