

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	2 of 2
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 ; northern 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/8/8
Author	Dr ROSE DEWI, M.Si