

1

**KEPITING SUKU PORTUNIDAE
DARI PERAIRAN INDONESIA
(DECAPODA, BRACHYURA)**

oleh :

**Mohammad Kasim Moosa
Sri Juwana**



**Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jakarta 1996**

KATA PENGANTAR

Tulisan-tulisan mengenai keanekaragaman hayati laut Indonesia masih sangat langka terutama yang dibuat dalam bahasa Indonesia. Rajungan merupakan salah satu kelompok kepiting yang termasuk dalam suku Portunidae yang mempunyai jenis-jenis berpotensi ekonomi penting seperti Rajungan Biru (*Portunus pelagicus*) dan Kepiting Bakau (*Scylla serrata*). Kedua jenis ini sudah mulai dibudidayakan dalam bentuk penggemukan atau pembesaran. Permasalahan taksonomi dari rajungan masih sangat rumit dan dalam tulisan ini dicoba memberikan gambaran tentang nama-nama yang secara tatanama zoologi berlaku dan juga nama-nama yang tidak lagi berlaku. Ketekunan penulis untuk menyajikan ini amat dihargai mengingat amat sulit untuk menggali informasi apalagi harus mengacu kepada pustaka yang sebagian besar adalah pustaka langka.

Program penulisan buku ini tertuang dalam Proyek Inventarisasi dan Evaluasi Potensi Sumber Daya Laut dan Wilayah Pesisir tahun anggaran 1995/1996. Program penulisan buku ini bermaksud untuk menyampaikan informasi mengenai status pengetahuan kita tentang fauna atau flora tertentu yang hidup di perairan Indonesia yang dikenal sangat kaya akan keragaman hayatinya namun masih banyak yang belum diketahui sebagian karena masih bercecer dalam publikasi-publikasi lama atau masih belum lagi dipelajari. Diharapkan buku ini akan dapat merupakan suatu rangsangan untuk mengkaji lebih mendalam tentang keanekaragaman hayati Indonesia.

Jakarta Maret 1996
Puslitbang Oseanologi-LIPI
Kepala



Dr. Anugerah Nontji
NIP 320000638

DAFTAR ISI

	Kata pengantar	i
Bab I.	PENDAHULUAN	1
Bab II.	BAHAN DAN CARA KERJA	2
	1. Morfologi Umum Dari Suku Rajungan	4
Bab III.	SEJARAH TAKSONOMI RAJUNGAN DI PERAIRAN INDO-PASIFIK BARAT	5
	1. MARGA-MARGA DARI SUKU PORTUNIDAE	13
	2. MARGA DAN ANAK-MARGA SUKU PORTUNIDAE YANG TERDAPAT DI PERAIRAN INDO-PASIFIK BARAT DALAM KEDUDUKANNYA SEKARANG	15
	3. JENIS-JENIS DARI SUKU PORTUNIDAE	22
Bab IV.	SEJARAH PENELITIAN RAJUNGAN DI INDONESIA	23
Bab V.	SISTEMATIKA RAJUNGAN	24
	1. Suku PORTUNIDAE Rafinesque, 1815	24
	1.1. Anak Suku CARCININAE Alcock, 1899	26
	1.2. Anak Suku POLYBIINAE Ortmann, 1893	27
	1.3. Anak Suku CAPHYRINAE Alcock, 1899	29
	1.4. Anak Suku CATOPTRINAE Borradaile, 1907	31
	1.5. Anak Suku PORTUNINAE Rafinesque, 1815	33
	1.6. Anak Suku PODOPHTHALMINAE Miers, 1886	70
Bab VI.	BIOLOGI, KEPITING DAN RAJUNGAN	73
	1. Daur Hidup <i>Scylla serrata</i>	74
	2. Daur Hidup <i>Portunus pelagicus</i>	82
Bab VII.	BUDIDAYA	88
	1. Budidaya <i>Scylla Serrata</i>	88
	2. Budidaya <i>Portunus Pelagicus</i>	96
Bab VIII.	PERIKANAN RAJUNGAN	102
Bab IX.	DAFTAR PUSTAKA	105