

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyong, S. T. and Y. C. Liao. 2008. A Catalog Of The Mantis Shrimps (*Stomatopoda*) of Taiwan. National Taiwan Ocean University.
- Astuti, I.R. & Ariestyani, F. 2013. Potensi Dan Prospek Ekonomis Udang Mantis Di Indonesia. *Media Akuakultur*. 8(1):39.
- Dewinta, Achmad, F., & Yusli, W. 2010. Pola distribusi geografis pada udang mantis di Pantai Jawa berdasarkan genom mitokondria. Departemen Biologi. FMIPA, Institut Pertanian Bogor.
- Djuwito., Saputra, S. W. Dan Widyaningtiwi, W.A. 2013. Beberapa aspek biologi Udang Mantis (*Oratosquilla oratoria* De Haan, 1884) di Perairan Cilacap, Jawa Tengah. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro.
- Faizah, R. 2001. Struktur Populasi (Kepadatan, Distribusi dan Rasio Kelamin) Keong Macan (*Babylonia spirata*, L.) di Teluk Pelabuhan Ratul (Doctoral dissertation, IPB (Bogor Agricultural University)).
- Fiqrah, A. Rich Ainul (2022) Studi Kebiasaan Makanan Udang Mantis *Gonodactylus chiragra*, Fabricius (1781) Di Perairan Batukalasi, Kecamatan Mallusetasi, Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan. Skripsi thesis, Universitas Hasanuddin
- Halomoan, M. 1999. Beberapa aspek biologi reproduksi udang ronggeng (*Squilla harpax* de Haan) di Perairan Teluk Banten, Serang, Jawa Barat. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Jompa, J. 2015. Studi Pengembangan Kecamatan Mattiro Sompe Sebagai Kawasan Minapolitan Kabupaten Pinrang. UIN Alauddin Makassar.
- Manning, R. B. 1969. A Review thegebus *Harpiosquilla* (Crustacea, Stomatoda), with descriptions of three new species. Smithsonian Contributions to Zoology Number 36. Smithsonian Institution Press. City of Washington.
- Mashar, A., & Wardiatno, Y. (2011). Distribusi spasial Udang Mantis *Harpiosquilla raphidea* dan *Oratosquillina gravieri* di Kuala Tungkal, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Provinsi Jambi.
- Pujawan, A. A. N. O., Nindhia, T. S., & Mahardika, I. G. N. K. 2012. Identifikasi spesies Udang Mantis (stomatopoda) di Perairan Pemuteran dengan menggunakan gen cytochrome c oxidase subunit-1 dari DNA mitokondria. *Indonesia Medicus Veterinus* 1, 2, 268-280.
- Revi, N. 2018. Identifikasi Jenis Udang Mantis (*Stomatopoda*) Yang Tertangkap Oleh Nelayan Di Desa Pasar Bantal Kecamatan Teramang Jaya Kabupaten Mukomuko. Skripsi. Universitas Bengkulu
- Shafrina & Raisa, A. 2011. Penggunaan DNA barcode sebagai alternatif identifikasi spesies udang mantis. <http://repository.ipb.ac.id>
- Sihombing, M, O., Hasan, S., & Rusdi, L. 2018. Studi Morfometrik Dan Meristik Udang Mantis (*Oratosquillina Gravieri*) Di Perairan Pesisir Percut Sei Tuan Provinsi Sumatera Utara. Universitas Sumatera Utara.

- Situmeang, N. S., Purnama, D., & Hartono, D. 2017. Identifikasi spesies Udang Mantis (Stomatopoda) di Perairan Kota Bengkulu. *Jurnal Enggano*, 2(2), 239-248.
- Sukarni, S., Rina, R., Samsudin, A., & Purna, Y. 2018. *Harpiosquilla raphidea*, udang belalang komoditas unggulan dari Provinsi Jambi. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*, 12(3), 179-193.
- Sumiono, B, Dan Priyono, B. E. 1998. Potensi dan penyebaran sumberdaya ikan laut di Perairan Indonesia. Komisi Nasional Pengkajian Stok Sumberdaya Ikan Laut P2O-LIPI. Jakarta.
- Tuaputty, H., Kurnia, T. S., & Kubangun, M. T. 2020. Faktor Lingkungan dan Morfometrik Udang Mantis (*Harpiosquilla raphiea*) di Daerah Intertidal Perairan Pantai Desa Suli Pulau Ambon. IAIN Ambon.
- Warahma, M., Nadiarti, N., Umar, M. T., Nafie, Y. A. L., Priosambodo, D., Suwarni, & Parawansa, B. S. (2021). Population dynamics of mantis shrimp (*Gonodactylus chiragra* Fabricius, 1781) in Batukalasi waters, South Sulawesi, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 763(1), 1–6.
- Wardiatno, Y., Fajarallah, A., dan Mashar, A. 2009. Kajian aspek reproduksi dan genetika Udang Mantis (*Harpiosquilla raphidea*, Fabricius 1798) di Kuala Tungkal, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi sebagai upaya lanjutan domestifikasi Udang Mantis. Institut Pertanian Bogor.
- Wardiatno, Y. (2014). Udang Mantis *Harpiosquilla raphidea* (Fabricius 1798) Asal Kuala Tungkal, Provinsi Jambi: Biologi, Upaya Domestikasi, dan Komposisi Biokimia. IPB Press.
- Yuhendra, R. (2018) Identifikasi jenis Udang Mantis (Stomatopoda) di Kabupaten Bengkulu Tengah. Skripsi. Universitas Bengkulu.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kondisi lokasi penelitian Perairan Desa Pallameang



Lampiran 2. Jenis, Jumlah dan Persentase Udang Mantis yang tertangkap di Perairan Desa Pallameang, Kabupaten Pinrang

Genus	Spesies	Jumlah Individu	Persentase
Harpiosquilla	<i>Harpiosquilla raphidea</i>	67	68,4%
Orastoquilla	<i>Oratosquilla oratoria</i>	31	31,6%
Total Spesies		98	100%

Lampiran 3. Kisaran Ukuran panjang Udang Mantis yang tertangkap di Perairan Desa Pallameang, Kabupaten Pinrang

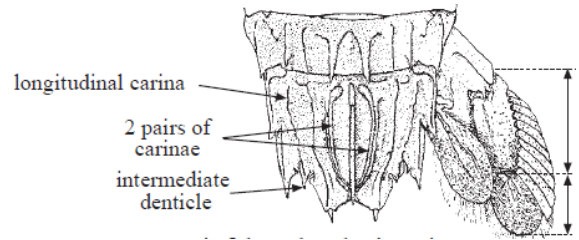
Spesies	Kisaran Panjang ukuran (cm)	Panjang Rentang	Rata Rata (Cm)
<i>Harpiosquilla raphidea</i>	8,50-18,39	9,89	18,23
<i>Oratosquilla oratoria</i>	8.30-15,20	6,9	11,89

Lampiran 4. Pedoman Identifikasi Morfologi Udang Mantis (Manning 1998 dan Ahyong 1998)

Bagian Morfologi	Ciri-ciri morfologi	Gambar
Telson	Ada dan tidaknya median carina (tonjolan di median)	
	Jumlah keping carinae, longitudinal carina terhubung dengan intermediate denticle	
Kaki jalan	berbentuk bulat atautali	

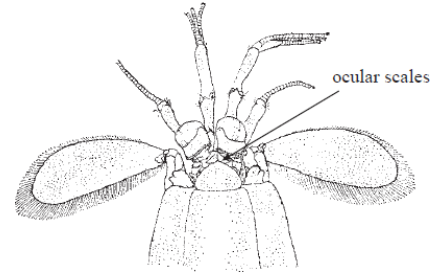
Mata	Bentuk T, korneabulat atau dua tonjolan	
Capit (raptoria lclaw)	bagian dasar menggembung, dan ada tidaknya gigi di pinggir bagian dalam	
	Propodus terdapat duri tegak atau tumpul	
Karapas	Bagian posterolateral meruncing atau membulat	
Famili: ODONTODACTYLIDAE		
Uropod	Perbandingan Ukuran exopod pada bagian distal dan proximal	

Jumlah keping
carinae,
longitudinal carina
terhubung dengan
intermediate
denticle



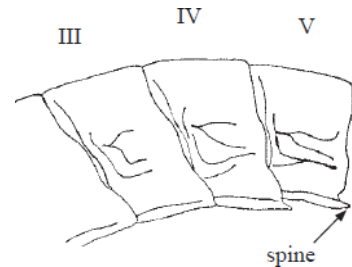
Ocular
scales
(lempeng
okuler)

Lempeng
okuler terpisah
atau
tergabung
pada midline
(garis tengah)



Abdominal
somites

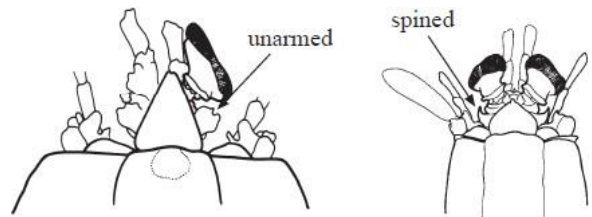
Pada bagian ke 5
dari abdominal
terdapat tonjolan/
duri (spine)



Famili: LYSIOSQUILLIDAE

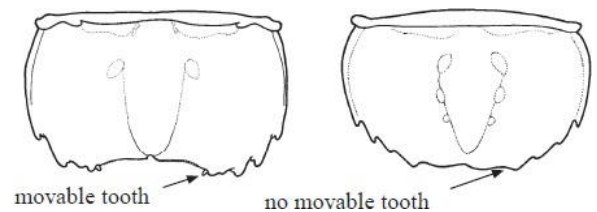
Antennular
proseses

Ada tidak
lenganserta
duri (spine)



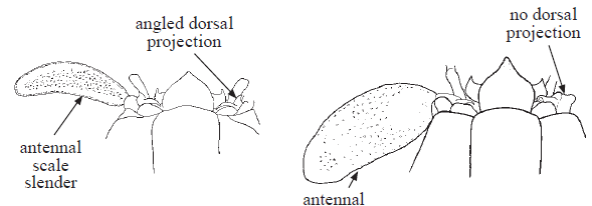
Telson

Terdapat gigi
yang bisa
digerakkan di
submedian



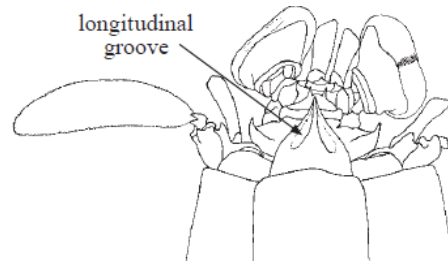
Antenna

Antenna scale
(lempeng
antena)
ramping atau



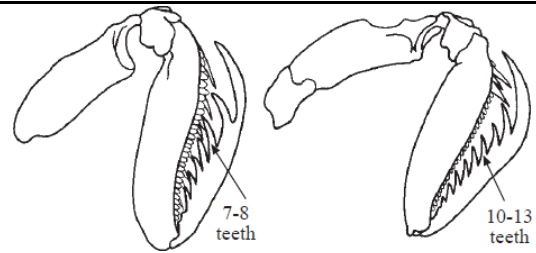
melebar.

Median carina dari
lempeng rostral
(rostral plate)
diapit oleh alur
longitudinal



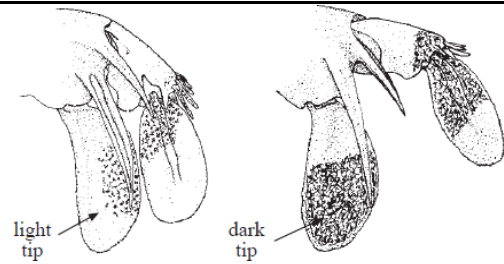
Raptorial
claw

Jumlah gigi
pada
Dactylus



Uropod

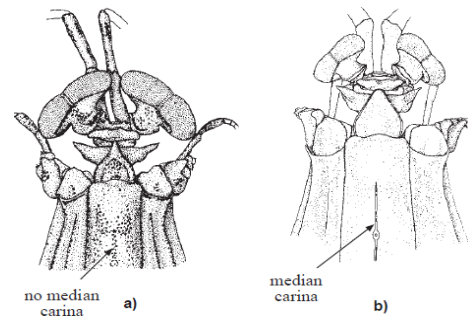
Ujung distal
berwarna terang
atau gelap



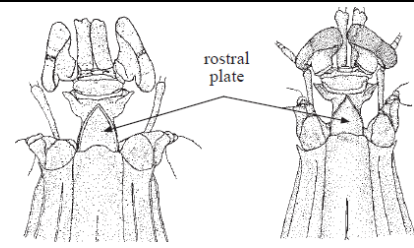
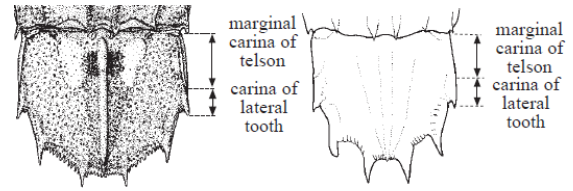
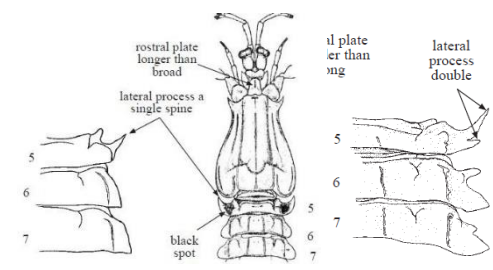
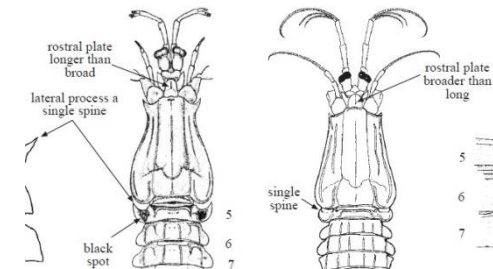
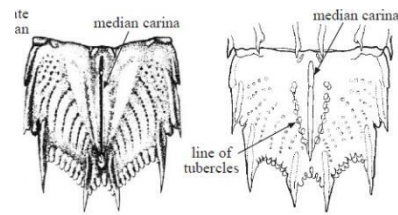
Famili : HARPIOSQUILLIDAE

Karapas

Ada tidaknya
mediancarina



Uropod	<p>Bagian distal berwarna gelap atau tidak, garis putih di tengah (midline) atau separuh gelap di sebelah dalam</p>	
Thoracic somites	<p>Pada bagian intermediate carinae ada posterior spine. Segmen ke lima terdapat tonjolan kesamping yg tajam (acute) atau Membulat</p>	
Abdomina somites	<p>Segmen ke V pada bagian submedian carina ada posterior spine</p>	
Uropod	<p>Pada bagian distal exopod berwarna hitam dg garis putih ditengah (midline) atau gelap separuh pada bagian dalam</p>	
Kepala	<p>Lempeng rostral (rostral plate) bagian anterior memanjang (anterior projection)</p>	

	<p>Rostral plate lebih panjang dari lebarnya atau sama</p> 
<p>Telson</p>	<p>Marginal carina lebih 2 kali panjang gigi samping carina</p> 
<p>Famili : SQUILLIDAE</p>	
<p>Thoracic somites ke 5</p>	<p>Lateral proces memiliki 1 spine atau 2 spine, lurus atau melengkung, ramping atau melebar, ada titik hitam atau tidak</p> 
<p>Rostral plate</p>	<p>Rostral plate lebih panjang atau lebih lebar</p> 
<p>Telson</p>	<p>Median carina mempunyai garis tonjolan pada keduasisinya atau tidak</p> 

Karapas	<p>Cabang Median carina berada dibelakang pori dorsal atau di depan.</p> <p>Median carina terhalang di cabang</p>	
Raptoria Iclaw	<p>Bagian dorsal carpus(siku) terdapat tonjolan atau mulus</p>	
Uropod	<p>Lekukan diantara dua spine (duri) daribasal prolongation berbentuk cekung atau cembung</p>	
Thoracic somite ke 6	<p>Lateral process lebar atau ramping, ujungnya segitiga atau persegi</p>	