

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Y.S. 2011. Sintasan Larva Rajungan (*Portunus Pelagicus*) zoea pada berbagai frekuensi pemberian pakan alami jenis *Brhaciomis Plicatilis*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Chande, A.I., Mgaya, Y.D. 2003. The Fishery of *portunus pelagicus* and Species Diversity of portunid crab along the Coast of Dar es Salaam, Tanzania. Western Indian Ocean J. Mar . Sci. 2 (1): 71-84
- Corezy, F. A. S. 2024. Hubungan Makrozoobentos Dengan Vegetasi Mangrove di Area Rehabilitasi Tambak Kuri Caddi Kabupaten Maros.
- Dafni, J. 2008. *Diversity and recent change in Echinoderm fauna of the Gulf of Aqaba with emphasis on the regular Echinoids*. In: F.D POR (ed) *Aqaba-Eliat, the improbable Gulf : Enviroment, Biodiversity and Preservation*. Magnes Press Jerussalem. 240-242 pp.
- Damora A, Nurdin E (2016) Beberapa Aspek Biologi Rajungan (*Portunus Pelagicus*) di Perairan Labuhan Maringgai, Lampung Timur, Bawal 8: 13 – 20.
- Djunaedi, A. 2009. Kelulusan hidup dan Pertumbuhan Crablet Rajungan (*Portunus Pelagicus* Linn.) Pada Budidaya Dengan Substrat yang Berbeda. Jurnal Ilmu Kelautan. 1 (2): 1-3
- Edgar, G.J. (1990). Predator-prey interactions in seagrass beds. II. Distribution and diet of the blue manna crab *Portunus Pelagicus* Linnaeus at Cliff Head, Western Australia. J. Exp. Mar. Biol. Ecol. (1-2), 23-32.
- Edi, H.S.W., Djunaedi, A., Redjeki, S. 2018. Beberapa Aspek Buologi Reproduksi Rajungan (*Portunus Pelagicus*) di Perairan Betahwalang Demak. Jurnal Kelautan Tropis. 21 (1): 55-60.
- Effendy, S., Sudirman, S., Bahri, S., Nurcahyono, E., Batubara, H., Syaichuiddin. 2006. Petunjuk Teknis Pembenihan Rajungan *Portunus Pelagicus* Linnaeus. Departemen Kelautan dan perikanan Budidaya. Balai Budidaya Air Payau. Takalar.
- Ernawati, T., Boer, M., Yonvitner. 2014. Biologi Populasi Rajungan (*Portunus Pelagicus*) di Perairan Sekitar Wilayah Pati, Jawa Tengah. Bawal 6 : 31-40.
- Faudzan, A. 2011. Tingka Pemberian Pakan Alami *artemia salina* terhadap pertumbuhan dan sintasan larva rajungan (*Portunus Pelagicus*) Stadia Megalopa. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Hamid , A. 2015. Habitat, Biologi reproduksi dan dinamika populasi rajungan (*portunus Pelagicus* Linaeus 1758) sebagai dasar pengelolaan di Teluk Lasongko, Sulawesi Tenggara. Disertasi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Ihsan. 2015. Pemanfaatan Sumberdaya Rajungan (*portunus pelagicus*) Secara Berkelanjutan di Perairan Kabupaten Pangkep Provinsi Sulawesi Selatan [disertasi]. Bogor. Institut Perairan Bogor.
- Keputusan Menteri lingkungan Hidup Nomor 201 Tahun 2004 Tentang Kriteria

Baku dan Penentuan Kerusakan Mangrove

- Nagelkerken, I., Blaber, S.J.M., Bouillon, S. 2008. The Habitat function of mangroves for terrestrial and marine fauna. *Aquatic Botany*, 89 (2)
- Natania, T., Herliany, N.E., Kusuma, A.B. 2017. Struktur Komunitas Kepiting Biola (*Uca* sp.) di Ekosistem Mangrove desa kahyapu Pulau Enggano. *J. Enggano* 2.
- Martuti, N. K. R., Setyowati, D. L., Nugraha. S. B. 2019. Ekosistem Mangrove (Keanekaagaman Fitoremidiasi, stok Karbon, Peran dan Pengelolaan). Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Universitas Negeri Semarang.
- Mirzads. 2008. Pengemasan Daging Rajungan Pasteurisasi dalam Kaleng (Skripsi). Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
- Safira, A., Zairion., Mashar, A. 2019. Analisis Keragaman Morfometerik Rajungan (*Portunus Pelagicus Linnaeus*, 1758) di WWP 712 Sebagai Dasar Pengelolaan. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, 3 (2).
- Septiani, M., Sunarto, Mulyani, Y., dan Riyantini, D.J. 2019. Pengaruh Kondisi Mangrove Terhadap Kelimpahan Kepiting Biola (*Uca* sp.) di Karangsong Kabupaten Indramayu.
- Sunarto. 2012. Karakteristik Bioekologi Rajungan (*Portunus Pelagicus*) di Perairan Laut Kabupaten Brebes [Disertasi] . Sekolah Pasca Sarjana Intstitt Perairan Bogor.
- Pranata, R., Patandean, A. J., Ahmad, Y & Al., A. 2016. Analisis Sebaran dan Kerapatan Mangrove Menggunakan Citra Landsat 8 di Kabupaten Maros. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, 12 (1), 88-95.
- Pratiwi, R. 2009. Komposisi Keberadaan Krustasea di Mangrove Delta Mahakam Kalimantan Timur. Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI Jakarta Indonesia.
- Renta, RR., Pribadi, R., Zainuri, M., Anggaraini, M., Utami, F. 2016. Struktur Komunitas Mangrove di Desa Mojo Kabupaten Pemalang Jawa Tengah. *Jurnal Enggano* 1 (2).
- Setiyowati, D. 2016. Kaian Stok Rajungan (*Portunus Pelagicus*) di Perairan Laut Jawa Kabuapten Jepara. *Jurnal DISPROTEK*, 7 (1)
- Shabrina, N., Supriadi, D., Gumilar, I. & Khan, A. M. A. 2021. Selektivitas Alat Tangkap Terhadap Hasil Tangkapan Rajungan (*Portunus Pelagicus Linnaeus*, 1758) di Perairan Gebang Mekar, Cirebon. *Bawal*. 13 (1): 23-32.
- Sianturi, R., Choesin, D.N. 2018. Vegetation Structure And Carbon Stock In Mangrove Community of Payumb cost, Merauke Regency. Papua. *ICENIS* 2018, 73; 1-5
- Smith. H. 1982. Blue Crab in South Australia-their status. Potensial and biology. *SAFIC* 6:6-9
- Syahrial, N., Purwanti, HAMU., Sagala, N., Atikah, Y., Sari, B., Oktaviani, & Simbolon, N. 2019. Karakteristik Lingkungan dan Kondisi Fauna Makrobentik di Kawasan Reboisasi Mangrove Pulau Pramuka, Panggang, dan Karya, Kepulauan Seribu, Indonesia. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan*

Kelautan. 11 (1): 9-20

- Tripahti, R., Shukla, A.K., Shahid, M. 2016. Soil quality in Mangrove ecosystem deteriorates due to rice cultivation. *Ecological Engineering*, 90: 163-169
- Wairara, S., Sianturi, R. 2019. Potensi Regenerasi Mangrove Pesisir Pantai Payum Kabupaten Merauke. *Jurnal Musamus Perikanan dan Kelautan*, 2 (1), 11-22
- Wahyudin, Y. 2006. Bersama Komunitas Membangun dan Mengelola Ekosistem Hutan Mangrove: Pembangunan dan Pengelolaan Ekosistem Hutan Mangrove di sekitar Muara Cikaso, Kabupaten Sukabumi, Bogor : divisi Kebijakan Pembangunan dan Ekonomi PKSPL IPB
- Yolanda, D.S., Muhsoni, F.F., Siswanto, A.D. 2016. Distribusi Nitrat, Oksigen Terlarut, dan Suhu di Perairan Socah-Kamal Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Kelautan*, 9 (2)

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan

Stasiun	Suhu °C	Salinitas‰	pH	DO (mg/L)
1	32	36	7,16	6,08
2	30	37	7,03	4,16

Lampiran 2. Tutupan Mangrove melalui citra satelit sentinel



Lampiran 3. Kelimpahan Rajungan

No	U1	No.	U2	No	U3
1	1	1	2	1	1
2	1	2	2	2	1
3	1	3	2	3	2

4	1	4	2	4	1
5	2	5	2	5	2
6	2	6	1	6	1
7	1	7	2	7	2
8	2	8	2	8	1
9	1	9	2	9	1
10	1	10	1	10	1
11	1	11	2	11	2
12	0	12	0	12	1
13	2	13	1	13	2
14	1	14	1	14	1
15	1	15	2	15	2
16	1	16	1	16	1
17	2	17	2	17	3
18	1	18	3	18	0
19	1	19	3	19	1
20	2	20	4	20	1
21	2	21	1	21	1
22	3	22	2	22	1
23	0	23	2	23	2
24	1	24	1	24	1
25	1	25	2	25	2
26	2	26	1	26	1
27	2	27	3	27	2

28	2	28	2	28	1
29	2	29	2	29	2
30	1	30	2	30	1
31	1	31	2	31	2
32	1	32	2	32	1
33	3	33	3	33	1
34	1	34	3	34	1
35	4	35	1	35	1
36	1	36	1	36	2
37	1	37	1	37	1
38	2	38	1	38	2
39	2	39	2	39	1
40	1	40	2	40	1
41	1	41	1	41	1
42	1	42	2	42	2
43	0	43	1	43	2
44	1	44	1	44	1
45	1	45	2	45	1
46	2	46	1	46	2
47	2	47	2	47	1
48	2	48	1	48	2
49	3	49	2	49	1
50	3	50	1	50	2
51	2	51	1	51	0

52	3	52	2	52	1
53	2	53	1	53	1
54	2	54	2	54	1
55	1	55	1	55	2
56	1	56	2	56	1
57	1	57	2	57	2
58	1	58	1	58	1
59	1	59	2	59	1
60	2	60	1	60	2
61	2	61	2	61	2
62	3	62	1	62	3
63	0	63	3	63	1
64	0	64	1	64	1
65	1	65	1	65	1
66	1	66	4	66	2
67	2	67	2	67	1
68	1	68	0	68	2
69	2	69	2	69	1
70	2	70	3	70	1
71	2	71	2	71	2
72	1	72	0	72	1
73	1	73	2	73	2
74	2	74	3	74	1
75	1	75	4	75	2

76	3	76	1	76	1
77	1	77	1	77	2
78	1	78	1	78	1
79	1	79	0	79	2
80	2	80	0	80	2
81	2	81	1	81	2
82	2	82	1	82	1
83	1	83	2	83	1
84	1	84	1	84	1
85	1	85	2	85	2
86	2	86	1	86	1
87	1	87	1	87	2
88	2	88	1	88	1
89	1	89	1	89	1
90	1	90	2	90	2
91	2	91	2	91	1
92	2	92	2	92	2
93	2	93	1	93	1
94	2	94	1	94	2
95	1	95	1	95	1
96	1	96	2	96	0
97	1	97	2	97	2
98	2	98	2	98	2
99	2	99	2	99	2

100	2	100	1	100	2
101	2	101	1	101	1
102	0	102	2	102	2
103	3	103	2	103	1
104	1	104	1	104	2
105	1	105	1	105	1
106	1	106	1	106	3
107	2	107	1	107	1
108	1	108	2	108	1
109	1	109	1	109	1
110	1	110	1	110	1
111	2	111	2	111	1
112	2	112	1	112	2
113	2	113	2	113	1
114	3	114	1	114	2
115	3	115	1	115	2
116	3	116	2	116	1
117	0	117	1	117	2
118	1	118	2	118	1
119	1	119	1	119	2
120	1	120	2	120	1
121	1	121	1	121	2
122	2	122	2	122	1
123	1	123	2	123	2

124	1	124	2	124	1
125	1	125	2	125	2
126	2	126	1	126	1
127	2	127	0	127	0
128	2	128	2	128	0
129	2	129	2	129	1
130	3	130	0	130	2
131	2	131	1	131	1
132	2	132	2	132	2
133	4	133	1	133	2
134	2	134	2	134	1
135	2	135	1	135	2
136	1	136	1	136	2
137	1	137	1	137	2
138	1	138	2	138	1
139	2	139	1	139	2
140	1	140	2	140	1
141	2	141	2	141	2
142	1	142	1	142	2
143	2	143	1	143	1
144	2	144	2	144	2
145	0	145	1	145	1
146	2	146	2	146	2
147	2	147	1	147	2

148	0	148	2	148	1
149	2	149	2	149	2
150	2	150	2	150	1
151	2	151	1	151	2
152	2	152	2	152	1
153	1	153	2	153	4
154	1	154	1	154	1
155	1	155	1	155	2
156	2	156	2	156	1
157	2	157	1	157	2
158	2	158	2	158	1
159	1	159	2	159	2
160	1	160	3	160	1
161	2	161	1	161	2
162	2	162	1	162	1
163	2	163	1	163	2
164	2	164	1	164	1
165	2	165	1	165	2
166	1	166	1	166	1
167	1	167	2	167	2
168	1	168	2	168	1
169	2	169	2	169	2
170	2	170	1	170	2
171	3	171	2	171	1

172	2	172	2	172	1
173	2	173	0	173	1
174	3	174	2	174	1
175	1	175	2	175	1
176	1	176	1	176	1
177	1	177	1	177	2
178	2	178	2	178	1
179	3	179	1	179	2
180	2	180	2	180	2
181	2	181	2	181	2
182	2	182	2	182	2
183	3	183	2	183	1
184	1	184	1	184	2
185	1	185	2	185	1
186	1	186	1	186	2
187	1	187	2	187	1
188	2	188	1	188	1
189	2	189	2	189	1
190	1	190	1	190	1
191	1	191	1	191	2
192	1	192	1	192	3
193	2	193	2	193	3
194	2	194	1	194	1
195	2	195	2	195	1

196	2	196	1	196	2
197	1	197	2	197	1
198	2	198	1	198	2
199	1	199	2	199	1
200	2	200	2	200	2
201	0	201	2	201	2
202	1	202	1	202	1
203	2	203	1	203	2
204	2	204	1	204	1
205	2	205	2	205	2
206	3	206	1	206	1
207	3	207	2	207	2
208	3	208	2	208	2
209	1	209	3	209	2
210	1	210	2	210	2
211	2	211	2	211	2
212	2	212	2	212	1
213	1	213	2	213	1
214	2	214	1	214	1
215	1	215	2	215	2
216	2	216	1	216	2
217	1	217	2	217	2
218	2	218	2	218	2
219	2	219	2	219	3

220	3	220	2	220	2
221	2	221	2	221	2
222	2	222	1	222	2
223	1	223	2	223	0
224	1	224	1	224	1
225	3	225	2	225	1
226	2	226	1	226	1
227	2	227	2	227	1
228	2	228	1	228	2
229	1	229	2	229	2
230	1	230	1	230	2
231	2	231	0	231	1
232	1	232	0	232	2
233	2	233	1	233	1
234	1	234	1	234	1
235	2	235	1	235	2
236	2	236	2	236	1
237	2	237	1	237	1
238	1	238	2	238	1
239	1	239	1	239	1
240	1	240	2	240	2
241	2	241	1	241	1
242	2	242	2	242	2
243	2	243	2	243	2

244	2	244	2	244	1
245	3	245	2	245	2
246	2	246	1	246	1
247	2	247	1	247	1
248	1	248	1	248	0
249	2	249	2	249	1
250	1	250	1	250	1
251	1	251	2	251	2
252	1	252	1	252	1
253	1	253	3	253	2
254	2	254	1	254	2
255	2	255	1	255	1
256	2	256	1	256	2
257	1	257	1	257	2
258	2	258	4	258	2
259	2	259	0	259	3
260	2	260	1	260	1
261	2	261	1	261	3
262	2	262	1	262	3
263	1	263	1	263	2
264	1	264	4	264	1
265	2	265	2	265	2
266	1	266	1	266	1
267	2	267	2	267	1

268	1	268	1	268	2
269	2	269	1	269	1
270	1	270	2	270	2
Total	433	Total	419	Total	402

Lampiran 4. Lebar Karapas Rajungan (*Portunus Pelagicus*)

U1	U2	U3
L. Karpks	L. Karpks	L. Krpks
3.5	5.3	7
3	6.9	3.6
4	6	5
5.4	6.9	6.2
6.7	3.9	5.3
5	4.6	7.4
5.6	7.8	5.4
7.7	5.4	6
7	6.5	7.6
6.4	7.3	6.2

Lampiran 5. Berat Rajungan (*Portunus Pelagicus*)

U1	U2	U3
BB (gr)	BB (gr)	BB (gr)
14	23	44
10	42	12
15	32	23
25	46	35
38	13	21
23	24	43
28	52	22
54	28	36
43	34	52
34	43	34

Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan



Gambar 2. Pengangkatan alat tangkap rajungan



Gambar 3. Hasil Tangkapan Rajungan



Gambar 4. Pengukuran Berat Rajungan



Gambar 5. Pengukuran Karapas Rajungan



Gambar 6. Alat Tangkap Pada Daerah Laut



Gambar 7. Alat Tangkap Pada Saluran Mangrove

