

DAFTAR PUSTAKA

- A. Aji Prakoso, S.T., 2019. Ikan Pari – Taksonomi, Morfologi, Perilaku, Habitat & 10 Jenisnya.
- Abubakar, S., Boer, M. & Sulistiono. 2015. Aspek Biologi Reproduksi Ikan Pari Total (*Neotrygon kuhlii*) di Perairan Selat Sunda. *Jurnal Ternologi Perikanan dan Kelautan*. 6(2):129-138.
- Afriyanti, D., 2008. Matematika Kelompok Teknologi, Kesehatan, dan Pertanian. PT Grafindo Media Pratama.
- Akmal, Muh. 2022. Inventarisasi jenis ikan pari yang didaratkan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Paotere Kota Makassar = *Inventory of stingray species landed at the Paotere Fish Landing Base (PPI) Makassar City*. Skripsi thesis, Universitas Hasanuddin.
- Allen. 2000. Marine Fishes of South and East Asia. A Field Guide for Anglers and Diversi. Western Australia.
- Andriyanto, Muh. Ivan, Kusumastanto, Tridoyo Osmaleli. 2021, Kajian ekonomi kelembagaan dalam pengelolaan pangkalan pendaratan ikan paotere kota Makassar.
- Arbi, Fauziah, Baskoro, Mulyono S., Nurani Nurani, Tri Wiji. 2013. Pengembangan Perikanan Tangkap di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Paotere Makassar.
- Boer, M., Abubakar, S. & Sulistiono. 2016. Aspek Biologi Produksi Pari Blentik *Neotrygon kuhlii* di Perairan Selat Sunda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 15(2):189-197.
- Desriani B. 2011. Hubungan Bobot Panjang dan Faktort kondisi Ikan Pari (*Dasyatis kuhlii*, Muller & Henle, 1841) Yang Didaratkan di Tempat Pelelangan Paotere Makassar Sulawesi Selatan.
- Emmanuel, B. Eniola, Chukwu & Lucian Obinna. 2010. Evaluating The Selective Peformances of Gill Net Used In Tropical Low Brackis.
- Fishbase*. 2017. All fishbase reported from Indonesia. [www. Fishbase.Org](http://www.fishbase.org). di akses tanggal 3 Februari 2024.
- Hikmayanti. 2023. Studi Tentang Struktur Ukuran Panjang Ikan Layang (*Decapterus russelli*) Yang Tertangkap Bagan Perahu Di Perairan Teluk Bone.
- Iporenu, H. E., Aristi, D. P. F dan Herry. B. 2013. Analisis Perbandingan Hasil Tangkapan Bottom Set Gillnet dengan Umpan Ikan Petek Segar dan Asin di Perairan Jepara Jawa Tengah. Universitas Diponegoro. Jawa Tengah. *Jurnal Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. Vol. 2(4) : 59-68
- IUCN RedList. <https://www.iucnredlist.org/species/>

- Jamco, J., & Balami, A. M. 2022. Analisis Kruskal-Wallis Untuk Mengetahui Konsentrasi Belajar Mahasiswa Berdasarkan Bidang Minat Program Studi Statistika Fmipa Unpatti. *PARAMETER: Jurnal Matematika, Statistika dan Terapannya*, 1(1), 39-44.
- Jayadi, M.I. 2011. Aspek Biologi Reproduksi Ikan Pari (*Dasyatis kuhlii* Muller & Henle, 1841) yang Didaratkan di Tempat Pelelangan Ikan Paotere Makassar. Universitas Hasanuddin. Makassar. Hal. 21-22.
- Kalsum, U. U., Palo, M., & Najamuddin. 2019. Analisis Aspek Teknis dan Hasil Tangkapan Jaring Insang Dasar di Perairan Kabupaten Maros. *Jurnal IPTEKS Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan*, 6 (11).
- Lipej L, Mavric B, Paliska D & Capap. 2012. Feeding habits of the pelagic stingray *Pteroplatytrygon violacea* (Chondrichthyes: Dasyatidae) in the Adriatic Sea. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*.
- Mansor, M.I., H. Kohno, H. Ida, H.T. Nakamura, Z. Azanan, & S. Abdullah. 1998. Field Guide to Important Commercial Marine Fishes of the South China Sea. SEAFDEC MFRDMD/SP/2:287 pp.
- Marpaung, J.L., Lumintang, R.C. and Sutrisno, A., 2017. Penerapan metode anova untuk analisis sifat mekanik komposit serabut kelapa. *Jurnal Poros Teknik Mesin Unsrat*, 6 (2).
- Ning Setiati, Novita Ayu Lestari, Partaya & Bambang Priyono. 2020. Kajian Aspek Biologi Dan Status Kepunahan Ikan Pari Yang Diperdagangkan Di Tpi Pantai Utara Jawa Tengah. p-ISSN: 2527-533X. Hal 695
- P.R. & White, W.T. & Serét, B. 2016. Status taksonomi pari topeng kompleks spesies *Neotrygon kuhlii* (Myliobatoidei: Dasyatidae).
- Prabunning, D., S. Naneng, N. Prayekti, Y. Yunaldi, & H. Andrew. 2015. Rantai Perdagangan Hiu Dan Pari Di Provinsi NTB (Nusa Tenggara Barat) Dan NTT (Nusa Tenggara Timur). *Simposium Hiu & Pari Di Indonesia*. Hal 127-134.
- Puckridge, M., P.R. Last, W.T. White, & N. Andreakis. 2013. Phylogeography of the Indo-West Pacific maskrays (Dasyatidae, Neotrygon): A complex example of chondrichthyan radiation in the Cenozoic. *Jurnal Ecology* 3:21–32.
- Saiful & Muhammad. 2016. Laporan Praktikum Iktiologi Identifikasi Ikan Pari. Padjadjaran. Jatinangor
- Sarah Nur Wahyu, Niniek Widyorini & Abdul Ghofar. 2021. Aspek Biologi Dari Ikan Pari Yang Didaratkan Di Tpi Wedung Demak. Vol. 5 No. 2 : 69-77 September 2021
- Soeprajogo, M.P. and Ratnaningsih, N., 2020. Perbandingan Dua Rata-Rata Uji-T. Pusat Mata Nasional. Rumah Sakit Mata CICENDO.

- Utami M.N.S.S., R. N. 2014. Studi Biologi Ikan Pari (Dasyati sp) di TPI Agung Rembang. Univerita Diponegoro, Semarang, 79-85.
- Van Hove, W. 1992. Ensiklopedi Indonesia Seri Fauna Ikan. PT. Ichtiar Baru Van Hoeve. Jakarta, 256 pp.
- W.T. White, P.R. Last, J.D. Stevens, G.K. Yearsley, Fahmi, & Dharmadi. 2006. Economical Important Sharks and Rays of Indonesia.
- Wagiyo, K. & Duranta K. / BAWAL. 14 (2) Agustus 2022: 79-94. KERAGAMAN, KEPADATAN STOK DAN HABITAT IKAN PARI DI LAUT ARAFURA.
- White, W.T. 2003. Aspects of the Biology of Elasmobranchs in a Subtropical Embayment in Western Australia and of Chondrichthyan Fisheries in Indonesia. PhD thesis, Murdoch University, Australia.
- Widodo, Agustinus Anung P., & Johannes Widodo. 2017. "Perikanan Pari Artisanal Di Laut Jawa." Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia 9(7): 37.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel ukuran panjang ikan pari *Neotrygon orientalis*

No	Tanggal	Jantan (ekor)	Betina (ekor)	Panjang Dorsal (cm)
1	01 November 2023	1		16
2	01 November 2023		1	17
3	01 November 2023		1	17
4	01 November 2023		1	17
5	01 November 2023		1	17
6	01 November 2023		1	17
7	01 November 2023		1	17
8	01 November 2023		1	17
9	01 November 2023		1	17
10	01 November 2023	1		17
11	01 November 2023	1		17
12	01 November 2023	1		17
13	01 November 2023	1		17
14	01 November 2023	1		17
15	01 November 2023	1		17
16	01 November 2023	1		17
17	01 November 2023	1		17
18	01 November 2023	1		17
19	01 November 2023		1	17
20	01 November 2023	1		22
21	01 November 2023	1		22
22	01 November 2023	1		18
23	01 November 2023		1	18
24	01 November 2023		1	18
25	01 November 2023		1	18
26	01 November 2023		1	18
27	01 November 2023		1	21
28	01 November 2023		1	21
29	01 November 2023		1	21
30	01 November 2023		1	21
31	01 November 2023		1	21
32	01 November 2023		1	21
33	01 November 2023		1	21
34	02 November 2023	1		16
35	02 November 2023		1	17
36	02 November 2023		1	17
37	02 November 2023		1	17
38	02 November 2023		1	17
39	02 November 2023		1	17
40	02 November 2023		1	17
41	02 November 2023		1	17
42	02 November 2023	1		18
43	02 November 2023		1	18

44	02 November 2023		1	18
45	02 November 2023		1	18
46	02 November 2023		1	18
47	02 November 2023		1	19
48	02 November 2023		1	19
49	02 November 2023	1		19
50	02 November 2023	1		19
51	02 November 2023	1		19
52	02 November 2023		1	19
53	02 November 2023		1	25
54	02 November 2023		1	25
55	02 November 2023		1	25
56	02 November 2023		1	25
57	02 November 2023		1	25
58	02 November 2023		1	25
59	02 November 2023		1	25
60	02 November 2023		1	25
61	02 November 2023		1	25
62	02 November 2023		1	25
63	02 November 2023		1	27
64	02 November 2023		1	27
65	03 November 2023	1		23
66	03 November 2023	1		23
67	03 November 2023		1	23
68	03 November 2023		1	23
69	03 November 2023		1	23
70	03 November 2023		1	23
71	03 November 2023		1	23
72	03 November 2023		1	23
73	03 November 2023		1	23
74	03 November 2023		1	23
75	03 November 2023		1	23
76	03 November 2023		1	23
77	03 November 2023		1	23
78	03 November 2023		1	25
79	03 November 2023		1	25
80	03 November 2023		1	25
81	06 November 2023		1	19
82	06 November 2023		1	19
83	06 November 2023		1	19
84	06 November 2023		1	19
85	06 November 2023		1	21
86	06 November 2023		1	21
87	06 November 2023		1	21
88	06 November 2023		1	22
89	06 November 2023	1		22
90	09 November 2023	1		29

91	09 November 2023	1		29
92	09 November 2023	1		29
93	09 November 2023		1	29
94	09 November 2023		1	29
95	09 November 2023		1	29
96	09 November 2023		1	29
97	09 November 2023		1	29
98	09 November 2023		1	29
99	09 November 2023		1	29
100	09 November 2023		1	29
101	09 November 2023		1	29
102	09 November 2023		1	29
103	09 November 2023		1	29
104	09 November 2023		1	29
105	09 November 2023		1	29
106	09 November 2023		1	29
107	09 November 2023		1	29
108	09 November 2023		1	29
109	09 November 2023		1	29
110	09 November 2023		1	29
111	09 November 2023		1	29
112	09 November 2023		1	29
113	13 November 2023		1	20
114	13 November 2023		1	20
115	13 November 2023		1	20
116	13 November 2023		1	20
117	13 November 2023		1	20
118	13 November 2023		1	20
119	13 November 2023		1	20
120	13 November 2023		1	20
121	13 November 2023		1	20
122	13 November 2023		1	20
123	13 November 2023		1	20
124	13 November 2023		1	20
125	13 November 2023		1	20
126	13 November 2023		1	20
127	13 November 2023		1	20
128	13 November 2023		1	20
129	13 November 2023		1	20
130	13 November 2023		1	20
131	13 November 2023		1	20
132	13 November 2023		1	20
133	13 November 2023		1	20
134	13 November 2023		1	20
135	13 November 2023		1	20
136	13 November 2023		1	20
137	13 November 2023		1	25

138	13 November 2023		1	25
139	13 November 2023		1	25
140	13 November 2023		1	25
141	13 November 2023		1	27
142	13 November 2023		1	27
143	13 November 2023		1	27
144	14 November 2023		1	30
145	14 November 2023		1	30
146	14 November 2023		1	30
147	14 November 2023		1	30
148	14 November 2023		1	30
149	14 November 2023		1	30
150	14 November 2023		1	30
151	14 November 2023		1	30
152	14 November 2023		1	30
153	14 November 2023		1	30
154	14 November 2023		1	30
155	14 November 2023		1	30
156	14 November 2023		1	30
157	14 November 2023		1	30
158	14 November 2023		1	30
159	14 November 2023		1	30
160	14 November 2023		1	30
161	14 November 2023		1	30
162	14 November 2023		1	30
163	14 November 2023		1	30
164	14 November 2023		1	30
165	14 November 2023		1	30
166	14 November 2023		1	30
167	14 November 2023		1	30
168	14 November 2023		1	30
169	14 November 2023		1	30
170	14 November 2023		1	30
171	14 November 2023		1	30
172	14 November 2023		1	30
173	14 November 2023		1	30
174	14 November 2023		1	30
175	14 November 2023		1	30
176	14 November 2023		1	30
177	14 November 2023		1	30
178	14 November 2023		1	30
179	14 November 2023		1	30
180	14 November 2023		1	30
181	14 November 2023		1	30
182	14 November 2023		1	30
183	14 November 2023		1	30
184	14 November 2023		1	30

185	14 November 2023		1	30
186	14 November 2023		1	30
187	14 November 2023		1	30
188	14 November 2023		1	30
189	14 November 2023		1	30
190	14 November 2023		1	30
191	14 November 2023		1	30
192	14 November 2023		1	30
193	14 November 2023		1	30
194	14 November 2023		1	30
195	14 November 2023		1	30
196	14 November 2023		1	30
197	14 November 2023		1	30
198	14 November 2023		1	30
199	14 November 2023		1	30
200	14 November 2023		1	30
201	14 November 2023		1	30
202	14 November 2023		1	30
203	14 November 2023		1	30
204	15 November 2023	1		30
205	15 November 2023	1		30
206	15 November 2023	1		30
207	15 November 2023	1		30
208	15 November 2023	1		30
209	15 November 2023	1		30
210	15 November 2023	1		30
211	15 November 2023	1		30
212	15 November 2023	1		30
213	15 November 2023	1		30
214	15 November 2023	1		30
215	15 November 2023	1		30
216	15 November 2023	1		30
217	15 November 2023		1	30
218	15 November 2023		1	30
219	15 November 2023		1	19
220	15 November 2023		1	19
221	15 November 2023		1	19
222	15 November 2023	1		18
223	15 November 2023	1		18
224	15 November 2023		1	18
225	15 November 2023		1	18
226	15 November 2023		1	18
227	15 November 2023		1	28
228	15 November 2023		1	28
229	15 November 2023		1	18
230	15 November 2023		1	18
231	15 November 2023		1	18

232	15 November 2023		1	18
233	15 November 2023		1	18
234	15 November 2023		1	18
235	15 November 2023		1	18
236	15 November 2023		1	16
237	15 November 2023		1	16
238	15 November 2023		1	16
239	15 November 2023	1		16
240	15 November 2023	1		16
241	15 November 2023	1		16
242	15 November 2023	1		16
243	15 November 2023	1		16
244	15 November 2023	1		16
245	15 November 2023	1		16
246	15 November 2023	1		16
247	15 November 2023	1		16
248	15 November 2023		1	30
249	17 November 2023	1		24
250	17 November 2023		1	24
251	17 November 2023		1	24
252	17 November 2023		1	24
253	17 November 2023		1	24
254	17 November 2023	1		28
255	17 November 2023	1		28
256	17 November 2023	1		28
257	17 November 2023	1		28
258	23 November 2023		1	24
259	23 November 2023		1	24
260	23 November 2023		1	24
261	23 November 2023		1	24
262	23 November 2023		1	24
263	23 November 2023		1	24
264	23 November 2023		1	24
265	23 November 2023		1	24
266	23 November 2023		1	24
267	23 November 2023		1	24
268	23 November 2023	1		28
269	23 November 2023	1		28
270	23 November 2023	1		28
271	23 November 2023		1	24
272	23 November 2023		1	24
273	23 November 2023		1	24
274	23 November 2023		1	24
275	23 November 2023		1	24
276	23 November 2023		1	24
277	23 November 2023		1	24
278	23 November 2023		1	24

279	23 November 2023		1	27
280	23 November 2023		1	27
281	23 November 2023		1	27
282	24 November 2023		1	27
283	24 November 2023		1	27
284	24 November 2023	1		28
285	24 November 2023	1		28
286	24 November 2023	1		28
287	24 November 2023	1		28
288	24 November 2023	1		28
289	24 November 2023	1		28
290	24 November 2023	1		28
291	24 November 2023	1		29
292	24 November 2023	1		29
293	24 November 2023	1		29
294	24 November 2023	1		29
295	24 November 2023	1		29
296	24 November 2023	1		29
297	24 November 2023	1		29
298	24 November 2023	1		29
299	24 November 2023	1		29
300	24 November 2023	1		29
301	24 November 2023	1		29
302	24 November 2023	1		29
303	24 November 2023	1		29
304	24 November 2023	1		29
305	24 November 2023	1		29
306	24 November 2023	1		27
307	24 November 2023	1		27
308	24 November 2023	1		27
309	24 November 2023	1		27
310	24 November 2023		1	29
311	24 November 2023		1	29
312	24 November 2023		1	29
313	24 November 2023		1	29
314	26 November 2023	1		21
315	26 November 2023	1		21
316	26 November 2023	1		21
317	26 November 2023	1		21
318	26 November 2023	1		21
319	26 November 2023	1		21
320	26 November 2023	1		21
321	26 November 2023	1		21
322	26 November 2023	1		21
323	26 November 2023	1		21
324	26 November 2023	1		21
325	26 November 2023	1		21

326	26 November 2023	1		21
327	26 November 2023		1	21
328	26 November 2023		1	21
329	26 November 2023		1	21
330	26 November 2023		1	29
331	26 November 2023		1	29
332	26 November 2023		1	29
333	26 November 2023		1	29
334	26 November 2023		1	25
335	26 November 2023		1	25
336	26 November 2023		1	25
337	26 November 2023	1		31
338	26 November 2023	1		31
339	26 November 2023	1		27
340	26 November 2023	1		27
341	26 November 2023	1		27
342	26 November 2023	1		27
343	26 November 2023	1		27
344	26 November 2023	1		27
345	02 Desember 2023	1		22
346	02 Desember 2023	1		22
347	02 Desember 2023	1		23
348	02 Desember 2023	1		23
349	02 Desember 2023	1		23
350	02 Desember 2023		1	22
351	02 Desember 2023		1	22
352	02 Desember 2023		1	22
353	02 Desember 2023		1	22
354	02 Desember 2023		1	22
355	02 Desember 2023		1	22
356	02 Desember 2023	1		17
357	02 Desember 2023		1	17
358	02 Desember 2023		1	17
359	02 Desember 2023		1	17
360	02 Desember 2023		1	17
361	02 Desember 2023		1	19
362	02 Desember 2023		1	19
363	02 Desember 2023		1	19
364	02 Desember 2023	1		18
365	02 Desember 2023	1		18
366	02 Desember 2023	1		18
367	02 Desember 2023		1	18
368	02 Desember 2023		1	18
369	02 Desember 2023		1	16
370	02 Desember 2023		1	16
371	03 Desember 2023	1		25
372	03 Desember 2023	1		25

373	03 Desember 2023	1		25
374	03 Desember 2023	1		25
375	03 Desember 2023		1	25
376	03 Desember 2023		1	25
377	03 Desember 2023		1	25
378	03 Desember 2023		1	25
379	03 Desember 2023		1	25
380	03 Desember 2023		1	25
381	03 Desember 2023	1		23
382	03 Desember 2023	1		23
383	03 Desember 2023	1		23
384	03 Desember 2023	1		23
385	03 Desember 2023	1		29
386	03 Desember 2023	1		29
387	03 Desember 2023		1	29
388	03 Desember 2023		1	29
389	03 Desember 2023		1	29
390	03 Desember 2023		1	29
391	03 Desember 2023		1	29
392	03 Desember 2023		1	29
393	03 Desember 2023		1	29
394	03 Desember 2023		1	29
395	03 Desember 2023	1		22
396	03 Desember 2023		1	22
397	03 Desember 2023		1	22
398	03 Desember 2023		1	22
399	03 Desember 2023		1	22
400	03 Desember 2023		1	22
401	03 Desember 2023	1		19
402	03 Desember 2023	1		19
403	03 Desember 2023		1	19
404	03 Desember 2023		1	19
405	06 Desember 2023		1	20
406	06 Desember 2023	1		24
407	06 Desember 2023		1	24
408	06 Desember 2023		1	24
409	06 Desember 2023		1	24
410	06 Desember 2023	1		28
411	06 Desember 2023	1		28
412	06 Desember 2023	1		28
413	06 Desember 2023	1		28
414	06 Desember 2023		1	28
415	06 Desember 2023		1	28
416	06 Desember 2023		1	28
417	06 Desember 2023		1	28
418	06 Desember 2023		1	28
419	06 Desember 2023		1	28

420	06 Desember 2023		1	28
421	06 Desember 2023		1	28
422	06 Desember 2023	1		23
423	06 Desember 2023	1		23
424	06 Desember 2023	1		23
425	07 Desember 2023	1		22
426	07 Desember 2023	1		22
427	07 Desember 2023	1		22
428	07 Desember 2023		1	22
429	07 Desember 2023		1	22
430	07 Desember 2023		1	22
431	07 Desember 2023		1	28
432	07 Desember 2023		1	28
433	07 Desember 2023		1	28
434	07 Desember 2023		1	28
435	07 Desember 2023		1	19
436	07 Desember 2023		1	19
437	07 Desember 2023		1	19
438	07 Desember 2023		1	19
439	07 Desember 2023		1	19
440	07 Desember 2023		1	19
441	07 Desember 2023		1	19
442	07 Desember 2023		1	19
443	07 Desember 2023	1		19
444	07 Desember 2023	1		19
445	07 Desember 2023	1		19
446	07 Desember 2023	1		28
447	07 Desember 2023	1		28
448	07 Desember 2023		1	28
449	09 Desember 2023		1	32
450	09 Desember 2023		1	32
451	09 Desember 2023	1		20
452	09 Desember 2023	1		20
453	09 Desember 2023		1	20
454	09 Desember 2023		1	20
455	09 Desember 2023		1	20
456	09 Desember 2023		1	20
457	09 Desember 2023		1	26
458	09 Desember 2023		1	26
459	09 Desember 2023		1	26
460	09 Desember 2023		1	26
461	09 Desember 2023		1	26
462	09 Desember 2023	1		26
463	09 Desember 2023	1		26
464	09 Desember 2023	1		26
465	09 Desember 2023	1		26
466	09 Desember 2023	1		26

467	09 Desember 2023	1		26
468	10 Desember 2023	1		17
469	10 Desember 2023	1		17
470	10 Desember 2023	1		17
471	10 Desember 2023	1		17
472	10 Desember 2023	1		17
473	10 Desember 2023		1	17
474	10 Desember 2023	1		22
475	10 Desember 2023	1		22
476	10 Desember 2023	1		22
477	10 Desember 2023	1		22
478	10 Desember 2023	1		22
479	10 Desember 2023	1		22
480	10 Desember 2023	1		22
481	10 Desember 2023		1	22
482	10 Desember 2023		1	22
483	10 Desember 2023		1	22
484	10 Desember 2023		1	22
485	10 Desember 2023		1	22
486	10 Desember 2023		1	22
487	10 Desember 2023		1	22
488	10 Desember 2023		1	22
489	10 Desember 2023		1	22
490	10 Desember 2023		1	22
491	10 Desember 2023		1	22
492	10 Desember 2023		1	22
493	10 Desember 2023		1	22
494	10 Desember 2023		1	22
495	10 Desember 2023		1	26
496	10 Desember 2023		1	26
497	10 Desember 2023		1	26
498	10 Desember 2023		1	26
499	13 Desember 2023		1	30
500	13 Desember 2023		1	30
501	13 Desember 2023	1		25
502	13 Desember 2023	1		25
503	13 Desember 2023		1	25
504	13 Desember 2023		1	25
505	13 Desember 2023		1	25
506	13 Desember 2023		1	25
507	13 Desember 2023		1	25
508	13 Desember 2023		1	25
509	13 Desember 2023	1		27
510	13 Desember 2023	1		27
511	13 Desember 2023	1		27
512	13 Desember 2023	1		27
513	13 Desember 2023		1	27

514	13 Desember 2023		1	27
515	13 Desember 2023		1	27
516	13 Desember 2023		1	27
517	13 Desember 2023		1	27
518	13 Desember 2023		1	27
519	13 Desember 2023		1	16
520	13 Desember 2023		1	16
521	13 Desember 2023		1	16
522	13 Desember 2023		1	16
523	13 Desember 2023		1	20
524	13 Desember 2023		1	20
525	13 Desember 2023		1	20
526	13 Desember 2023		1	20
527	13 Desember 2023		1	20
528	13 Desember 2023		1	20
529	13 Desember 2023		1	20
530	14 Desember 2023	1		26
531	14 Desember 2023		1	26
532	14 Desember 2023		1	26
533	14 Desember 2023		1	26
534	14 Desember 2023		1	26
535	14 Desember 2023		1	26
536	14 Desember 2023		1	26
537	14 Desember 2023		1	21
538	14 Desember 2023		1	21
539	14 Desember 2023		1	21
540	14 Desember 2023		1	21
541	14 Desember 2023		1	21
542	16 Desember 2023		1	21
543	16 Desember 2023		1	21
544	16 Desember 2023		1	21
545	16 Desember 2023		1	21
546	16 Desember 2023		1	21
547	16 Desember 2023		1	21
548	16 Desember 2023		1	21
549	16 Desember 2023		1	21
550	16 Desember 2023		1	21
551	16 Desember 2023		1	21
552	16 Desember 2023		1	21
553	16 Desember 2023	1		29
554	16 Desember 2023	1		29
555	16 Desember 2023		1	29
556	16 Desember 2023		1	29
557	16 Desember 2023	1		27
558	16 Desember 2023	1		27
559	17 Desember 2023		1	18
560	17 Desember 2023		1	18

561	17 Desember 2023	1		28
562	17 Desember 2023	1		28
563	17 Desember 2023	1		28
564	17 Desember 2023	1		28
565	17 Desember 2023	1		28
566	17 Desember 2023	1		28
567	17 Desember 2023	1		28
568	17 Desember 2023		1	28
569	17 Desember 2023		1	28
570	17 Desember 2023		1	28
571	18 Desember 2023	1		18
572	18 Desember 2023	1		18
573	18 Desember 2023		1	18
574	18 Desember 2023		1	15
575	18 Desember 2023		1	15
576	18 Desember 2023		1	15
577	18 Desember 2023		1	15
578	18 Desember 2023		1	15
579	18 Desember 2023	1		15
580	18 Desember 2023		1	22
581	18 Desember 2023	1		32
582	19 Desember 2023	1		25
583	19 Desember 2023	1		25
584	19 Desember 2023	1		25
585	19 Desember 2023	1		25
586	19 Desember 2023		1	25
587	19 Desember 2023		1	25
588	19 Desember 2023		1	25
589	19 Desember 2023		1	25
590	19 Desember 2023		1	25
591	19 Desember 2023		1	25
592	19 Desember 2023		1	25
593	19 Desember 2023		1	25
594	19 Desember 2023		1	25
595	23 Desember 2023	1		31
596	23 Desember 2023	1		18
597	23 Desember 2023	1		18
598	23 Desember 2023	1		18
599	23 Desember 2023		1	18
600	23 Desember 2023		1	18
601	23 Desember 2023		1	18
602	23 Desember 2023		1	18
603	23 Desember 2023		1	22
604	23 Desember 2023		1	28
605	23 Desember 2023		1	29
606	23 Desember 2023		1	29
607	23 Desember 2023		1	29

608	27 Desember 2023		1	31
609	27 Desember 2023		1	31
610	27 Desember 2023		1	31
611	27 Desember 2023		1	31
612	27 Desember 2023	1		20
613	27 Desember 2023	1		20
614	27 Desember 2023		1	20
615	27 Desember 2023		1	20
616	27 Desember 2023		1	20
617	27 Desember 2023		1	20
618	27 Desember 2023		1	20
619	27 Desember 2023		1	20
620	27 Desember 2023		1	20
621	27 Desember 2023	1		16
622	27 Desember 2023	1		16
623	29 Desember 2023	1		26
624	29 Desember 2023	1		26
625	29 Desember 2023	1		26
626	29 Desember 2023		1	26
627	29 Desember 2023		1	26
628	29 Desember 2023		1	26
629	29 Desember 2023		1	14
630	29 Desember 2023		1	14
631	29 Desember 2023		1	14
632	29 Desember 2023		1	14
633	29 Desember 2023		1	14
634	29 Desember 2023		1	14
635	29 Desember 2023		1	14
636	29 Desember 2023		1	31
637	29 Desember 2023		1	31
638	29 Desember 2023		1	31
639	29 Desember 2023		1	31
640	29 Desember 2023		1	31
641	29 Desember 2023		1	29
642	29 Desember 2023		1	29
643	29 Desember 2023		1	29
644	29 Desember 2023		1	18
645	29 Desember 2023		1	18
646	29 Desember 2023		1	21
647	29 Desember 2023		1	21
648	29 Desember 2023		1	21
649	04 Januari 2024	1		18
650	04 Januari 2024	1		18
651	04 Januari 2024	1		18
652	04 Januari 2024		1	18
653	04 Januari 2024	1		19
654	04 Januari 2024	1		19

655	04 Januari 2024		1	19
656	04 Januari 2024		1	19
657	04 Januari 2024		1	19
658	04 Januari 2024		1	19
659	04 Januari 2024		1	19
660	04 Januari 2024		1	19
661	04 Januari 2024		1	19
662	04 Januari 2024	1		26
663	04 Januari 2024	1		26
664	04 Januari 2024	1		26
665	04 Januari 2024	1		26
666	04 Januari 2024	1		26
667	04 Januari 2024	1		26
668	04 Januari 2024		1	26
669	04 Januari 2024		1	26
670	04 Januari 2024		1	26
671	04 Januari 2024		1	26
672	04 Januari 2024		1	24
673	04 Januari 2024		1	24
674	04 Januari 2024		1	24
675	06 Januari 2024	1		19
676	06 Januari 2024		1	19
677	06 Januari 2024		1	19
678	06 Januari 2024	1		27
679	06 Januari 2024	1		27
680	06 Januari 2024		1	27
681	06 Januari 2024		1	27
682	06 Januari 2024		1	27
683	07 Januari 2024	1		20
684	07 Januari 2024	1		20
685	07 Januari 2024		1	20
686	07 Januari 2024	1		18
687	07 Januari 2024		1	18
688	07 Januari 2024		1	18
689	07 Januari 2024		1	18
690	07 Januari 2024		1	18
691	07 Januari 2024	1		21
692	07 Januari 2024	1		21
693	10 Januari 2024	1		17
694	10 Januari 2024	1		17
695	10 Januari 2024	1		17
696	10 Januari 2024		1	17
697	10 Januari 2024		1	17
698	11 Januari 2024	1		22
699	11 Januari 2024	1		22
700	11 Januari 2024	1		24
701	11 Januari 2024	1		24

702	11 Januari 2024		1	24
703	11 Januari 2024		1	24
704	11 Januari 2024		1	24
705	11 Januari 2024		1	24
706	11 Januari 2024		1	24
707	11 Januari 2024		1	26
708	11 Januari 2024	1		15
709	13 Januari 2024	1		23
710	13 Januari 2024	1		23
711	13 Januari 2024		1	23
712	13 Januari 2024		1	23
713	13 Januari 2024		1	23
714	13 Januari 2024		1	23
715	13 Januari 2024		1	23
716	13 Januari 2024		1	23
717	13 Januari 2024		1	23
718	13 Januari 2024		1	23
719	13 Januari 2024		1	23
720	14 Januari 2024	1		17
721	14 Januari 2024	1		17
722	14 Januari 2024	1		17
723	14 Januari 2024		1	17
724	15 Januari 2024		1	21
725	15 Januari 2024		1	21
726	15 Januari 2024		1	21
727	15 Januari 2024		1	21
728	15 Januari 2024		1	21
729	15 Januari 2024		1	21
730	15 Januari 2024		1	21
731	15 Januari 2024	1		26
732	15 Januari 2024	1		26
733	15 Januari 2024	1		26
734	15 Januari 2024		1	26
735	15 Januari 2024	1		16
736	15 Januari 2024		1	16
737	15 Januari 2024		1	16
738	15 Januari 2024	1		20
739	15 Januari 2024	1		20
740	15 Januari 2024	1		20
741	15 Januari 2024		1	20
742	15 Januari 2024		1	21
743	15 Januari 2024		1	21
744	15 Januari 2024		1	21
745	15 Januari 2024		1	21
746	17 Januari 2024		1	24
747	17 Januari 2024		1	24
748	17 Januari 2024		1	24

749	17 Januari 2024		1	24
750	17 Januari 2024		1	24
751	17 Januari 2024		1	24
752	17 Januari 2024		1	24
753	17 Januari 2024		1	24
754	17 Januari 2024	1		28
755	17 Januari 2024	1		28
756	17 Januari 2024		1	28
757	17 Januari 2024		1	28
758	17 Januari 2024	1		17
759	17 Januari 2024	1		17
760	17 Januari 2024	1		17
761	17 Januari 2024	1		17
762	18 Januari 2024		1	26
763	18 Januari 2024		1	26
764	18 Januari 2024		1	26
765	18 Januari 2024		1	26
766	18 Januari 2024		1	19
767	18 Januari 2024		1	19
768	18 Januari 2024		1	19
769	18 Januari 2024	1		19
770	18 Januari 2024	1		19
771	18 Januari 2024	1		19
772	18 Januari 2024	1		19
773	20 Januari 2024		1	28
774	20 Januari 2024		1	28
775	20 Januari 2024		1	28
776	20 Januari 2024		1	28
777	20 Januari 2024		1	28
778	20 Januari 2024		1	28
779	20 Januari 2024	1		28
780	20 Januari 2024	1		28
781	20 Januari 2024	1		28
782	20 Januari 2024	1		27
783	20 Januari 2024	1		27
784	20 Januari 2024		1	27
785	20 Januari 2024		1	27
786	20 Januari 2024		1	27
787	20 Januari 2024		1	27
788	20 Januari 2024		1	27
789	20 Januari 2024		1	27
790	20 Januari 2024		1	27
791	20 Januari 2024		1	26
792	20 Januari 2024		1	26
793	20 Januari 2024		1	26
794	20 Januari 2024		1	26
795	20 Januari 2024		1	26

796	20 Januari 2024		1	26
797	20 Januari 2024	1		26
798	20 Januari 2024	1		26
799	20 Januari 2024	1		26
800	21 Januari 2024	1		23
801	21 Januari 2024	1		23
802	21 Januari 2024		1	23
803	21 Januari 2024		1	23
804	21 Januari 2024		1	23
805	21 Januari 2024		1	23
806	21 Januari 2024		1	23
807	21 Januari 2024		1	23
808	21 Januari 2024		1	23
809	21 Januari 2024	1		18
810	21 Januari 2024	1		18
811	21 Januari 2024	1		18
812	21 Januari 2024	1		18
813	21 Januari 2024	1		18
814	21 Januari 2024	1		18
815	21 Januari 2024		1	18
816	21 Januari 2024		1	18
817	21 Januari 2024		1	18
818	21 Januari 2024		1	18
819	21 Januari 2024	1		15
820	21 Januari 2024	1		15
821	21 Januari 2024	1		15
822	21 Januari 2024		1	15
823	21 Januari 2024		1	15
824	21 Januari 2024		1	15
825	21 Januari 2024		1	15
826	21 Januari 2024		1	15
827	21 Januari 2024		1	15
828	21 Januari 2024		1	15
829	21 Januari 2024	1		29
830	21 Januari 2024	1		29
831	21 Januari 2024	1		29
832	21 Januari 2024	1		29
833	21 Januari 2024	1		29
834	21 Januari 2024	1		29
835	23 Januari 2024	1		25
836	23 Januari 2024	1		25
837	23 Januari 2024	1		25
838	23 Januari 2024		1	25
839	23 Januari 2024		1	25
840	23 Januari 2024		1	25
841	23 Januari 2024		1	25
842	23 Januari 2024		1	25

843	23 Januari 2024	1		22
844	23 Januari 2024		1	22
845	23 Januari 2024		1	22
846	23 Januari 2024		1	22
847	23 Januari 2024		1	22
848	23 Januari 2024		1	22
849	23 Januari 2024		1	22
850	23 Januari 2024	1		17
851	23 Januari 2024	1		17
852	23 Januari 2024	1		17
853	23 Januari 2024	1		17
854	23 Januari 2024		1	17
855	23 Januari 2024		1	17
856	24 Januari 2024		1	31
857	24 Januari 2024		1	31
858	24 Januari 2024		1	31
859	24 Januari 2024		1	31
860	24 Januari 2024		1	31
861	24 Januari 2024		1	31
862	24 Januari 2024		1	31
863	24 Januari 2024		1	31
864	24 Januari 2024		1	28
865	24 Januari 2024		1	28
866	24 Januari 2024		1	28
867	24 Januari 2024		1	28
868	24 Januari 2024		1	28
869	24 Januari 2024		1	28
870	24 Januari 2024		1	28
871	24 Januari 2024		1	28
872	24 Januari 2024	1		28
873	24 Januari 2024	1		28
874	24 Januari 2024	1		25
875	24 Januari 2024	1		25
876	24 Januari 2024	1		25
877	25 Januari 2024	1		29
878	25 Januari 2024	1		29
879	25 Januari 2024		1	29
880	25 Januari 2024		1	29
881	25 Januari 2024		1	29
882	25 Januari 2024		1	29
883	25 Januari 2024	1		20
884	25 Januari 2024	1		20
885	25 Januari 2024		1	20
886	25 Januari 2024		1	20
887	25 Januari 2024		1	20
888	25 Januari 2024		1	20
889	25 Januari 2024		1	20

890	25 Januari 2024		1	20
891	25 Januari 2024		1	20
892	25 Januari 2024		1	20
893	25 Januari 2024		1	20
894	25 Januari 2024	1		26
895	25 Januari 2024	1		26
896	25 Januari 2024	1		26
897	25 Januari 2024	1		26
898	25 Januari 2024		1	26
899	25 Januari 2024		1	26
900	25 Januari 2024		1	26
901	27 Januari 2024	1		16
902	27 Januari 2024	1		16
903	27 Januari 2024		1	16
904	27 Januari 2024		1	16
905	27 Januari 2024		1	16
906	27 Januari 2024		1	16
907	27 Januari 2024		1	16
908	27 Januari 2024		1	24
909	27 Januari 2024		1	24
910	27 Januari 2024		1	24
911	27 Januari 2024		1	24
912	27 Januari 2024		1	24
913	27 Januari 2024		1	24
914	27 Januari 2024		1	24
915	27 Januari 2024		1	24
916	27 Januari 2024		1	24
917	27 Januari 2024		1	24
918	27 Januari 2024		1	24
919	27 Januari 2024		1	24
920	27 Januari 2024	1		19
921	27 Januari 2024		1	19
922	27 Januari 2024		1	19
923	27 Januari 2024		1	19
924	27 Januari 2024		1	19
925	28 Januari 2024	1		28
926	28 Januari 2024	1		28
927	28 Januari 2024	1		28
928	28 Januari 2024		1	28
929	28 Januari 2024		1	28
930	28 Januari 2024		1	28
931	28 Januari 2024		1	28
932	28 Januari 2024		1	28
933	28 Januari 2024		1	28
934	28 Januari 2024		1	28
935	28 Januari 2024		1	28
936	28 Januari 2024		1	28

937	28 Januari 2024		1	28
938	28 Januari 2024		1	28
939	28 Januari 2024		1	28
940	28 Januari 2024		1	28
941	28 Januari 2024	1		24
942	28 Januari 2024		1	24
943	28 Januari 2024		1	24
944	28 Januari 2024		1	24
945	28 Januari 2024		1	24
946	28 Januari 2024		1	24
947	28 Januari 2024		1	24
948	28 Januari 2024		1	24
949	28 Januari 2024		1	24
950	28 Januari 2024		1	17
951	28 Januari 2024		1	17
952	28 Januari 2024	1		27
953	28 Januari 2024	1		27
954	28 Januari 2024	1		27
955	28 Januari 2024	1		27
956	30 Januari 2024	1		30
957	30 Januari 2024		1	30
958	30 Januari 2024		1	30
959	30 Januari 2024		1	30
960	30 Januari 2024		1	30
961	30 Januari 2024		1	30
962	30 Januari 2024	1		25
963	30 Januari 2024	1		25
964	30 Januari 2024		1	25
965	30 Januari 2024		1	25
966	30 Januari 2024		1	25
967	30 Januari 2024		1	25
968	30 Januari 2024		1	25
969	30 Januari 2024		1	25
970	30 Januari 2024		1	25
971	30 Januari 2024		1	25
972	30 Januari 2024		1	25
973	30 Januari 2024		1	25
974	30 Januari 2024		1	25
975	30 Januari 2024		1	25
976	30 Januari 2024	1		15
977	30 Januari 2024	1		15
978	30 Januari 2024	1		15
979	30 Januari 2024		1	15
980	30 Januari 2024		1	29
981	30 Januari 2024		1	29
982	30 Januari 2024		1	29
983	30 Januari 2024		1	29

984	30 Januari 2024		1	29
985	31 Januari 2024		1	32
986	31 Januari 2024		1	32
987	31 Januari 2024		1	32
988	31 Januari 2024		1	32
989	31 Januari 2024		1	32
990	31 Januari 2024		1	32
991	31 Januari 2024	1		28
992	31 Januari 2024	1		28
993	31 Januari 2024	1		28
994	31 Januari 2024	1		28
995	31 Januari 2024	1		28
996	31 Januari 2024	1		28
997	31 Januari 2024	1		28
998	31 Januari 2024		1	28
999	31 Januari 2024		1	28
1000	31 Januari 2024		1	28
1001	31 Januari 2024		1	28
1002	31 Januari 2024		1	28
1003	31 Januari 2024		1	28
1004	31 Januari 2024		1	28
1005	31 Januari 2024		1	28
1006	31 Januari 2024	1		27
1007	31 Januari 2024	1		27
1008	31 Januari 2024	1		27
1009	31 Januari 2024	1		27
1010	31 Januari 2024	1		18
1011	31 Januari 2024		1	18
1012	31 Januari 2024		1	18
1013	31 Januari 2024		1	18
1014	31 Januari 2024		1	18
1015	31 Januari 2024	1		24
1016	31 Januari 2024		1	29
1017	31 Januari 2024		1	29
1018	31 Januari 2024		1	29
1019	31 Januari 2024		1	29
1020	31 Januari 2024		1	29
1021	31 Januari 2024		1	29
1022	31 Januari 2024		1	29
1023	31 Januari 2024		1	29
1024	31 Januari 2024		1	29
1025	31 Januari 2024		1	31
1026	31 Januari 2024		1	31
1027	31 Januari 2024	1		31

Lampiran 2. Tabel ukuran ikan pari *Neotrygon orientalis* pada bulan November

NOVEMBER	
Panjang dorsal (cm)	Frekuensi
16	14
17	25
18	22
19	13
20	24
21	26
22	4
23	13
24	23
25	20
26	0
27	20
28	16
29	46
30	76
31	2
Total	344

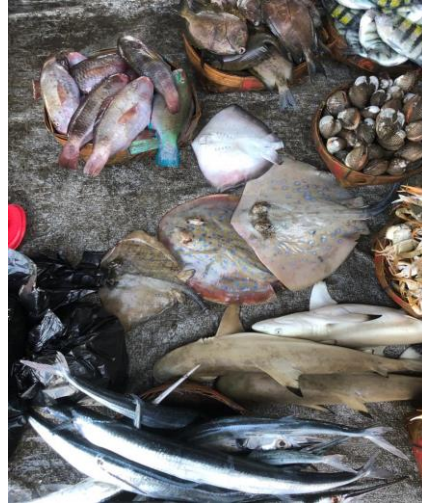
Lampiran 3. Tabel ukuran ikan pari *Neotrygon orientalis* pada bulan Desember

DESEMBER	
Panjang dorsal (cm)	Frekuensi
14	7
15	6
16	8
17	11
18	19
19	18
20	23
21	19
22	43
23	10
24	4
25	31
26	28
27	12
28	30
29	20
30	2
31	10
32	3
Total	304

Lampiran 4. Tabel ukuran ikan pari *Neotrygon orientalis* pada bulan Januari

JANUARI	
Panjang dorsal (cm)	Frekuensi
15	15
16	10
17	21
18	24
19	24
20	18
21	13
22	9
23	20
24	40
25	25
26	35
27	22
28	54
29	26
30	6
31	11
32	6
Total	379

Lampiran 5. Foto kegiatan



Lampiran 6. Foto sampel ikan pari *Neotrygon orientalis*



Lampiran 7. Foto jenis kelamin ikan pari *Neotrygon orientalis*

