

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrim, M., Harahap, S. A., & Wibowo, K. (2012). *Struktur Komunitas Ikan Karang di Perairan Kendari (Community Structure of Coral Reef Fishes at Kendari Waters)*. ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences, 17(3), 154-163.
- Amran, Syofian, T.G, dan Nofrizal. 2011. *Construction And Analysis Tool Design Capture Pengerih (Stow Net) Used Fishing Village Bay Sub In Waters Kampar Peninsula Kampar Peninsula Pelalawan*. [Tesis]. Riau: Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Riau.
- Baskoro, MS, dan Taurusma, AA. 2011. *Tingkah Laku Ikan Hubungannya dengan Ilmu dan Teknologi Perikanan Tangkap*. Bandung: Cv. Lubuk Agung. 258 Hal.
- Gumay Yudha, Indra. 2015. *Kajian penggunaan kamufase buatan pada bubu karang untuk mengurangi kerusakan terumbu karang*. Jurnal Mitra Bahari, 5.2: 70-87.
- Gunarso W. 1985. *Tingkah Laku Ikan Dalam Hubungannya Dengan Alat, Metoda, dan Teknik Penangkapan Ikan*. Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. 149 hal.
- Holzman R, Ohavia M, Vaknin R, & Genin A. 2007. *Abundance and distribution of nocturnal fishes over a coral reef during the night* .Vol. 342: 205–215.
- Lino, W.D. 2013. *Perbandingan Hasil Tangkapan Bubu Rajungan Yang Dioperasikan Pada Siang Dan Malam Di Perairan Pantai Parepare Sulawesi Selatan*. [Skripsi]. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Universitas Hasanuddin.
- Martasuganda, S. 2008. *Bubu (traps)*. Bogor: Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. 68 hal.
- Mayasari, D. (2008). *Perbandingan Hasil Tangkapan Bubu Pada Terumbu Buanan Bambu dan Ban di Sekitar Pulau Pramuka Kepulauan Seribu* [tesis]. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Menard, F., Stéguert, B., Rubin, A., Herrera, M., & Marchal, É. (2000). *Food consumption of tuna in the Equatorial Atlantic ocean: FAD-associated versus unassociated schools*. Aquatic living resources, 13(4), 233-240.
- Purbayanto A, RI Wahyu, dan S Tirtana. (2006) *Selektivitas bubu yang dilengkapi dengan celah pelolosan terhadap ikan Kakap (Lutjanus sp. Bleeker)*. Jurnal Ilmiah Pertanian Gakuryoku, 2006, XII : 92-98
- Santoso, R. (2009). *Karung Goni Sebagai Alternatif Pengganti Terumbu Karang Dalam Pengoperasian Bubu Tambun di Perairan Pulau Karang Beras, Kepulauan Seribu*. [Skripsi]. Bogor: Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Sondita MFA. (2011) *Sebuah Perspektif: Rumpon sebagai alat Pengelolaan Sumber daya Ikan*. Buku II New Paradigm in Marine Fisheries. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

- Sukmara, A., Siahainenia, A. J., & Rotinsulu, C. (2001). *Panduan Pemantauan terumbu Karang Berbasis Masyarakat Dengan Metoda Manta Tow*. Proyek Pesisir–CRMP Indonesia. Jakarta, 48.
- Ramadan, A. N. S. (2011). Uji Coba Tutupan Ijuk dan Goni pada Pengoperasian Bubu Tambun di Perairan Kepulauan Seribu.[Skripsi]. *Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor*
- Risamasu, F.J.L. 2008. *Inovasi Teknologi Penangkapan Ikan Karang Dengan Bubu Dasar Berumpon*. [Disertasi]. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Institut Pertanian Bogor.
- Rompis, J., J.I. Paransa & D.CH. Revols. 2019. Pengaruh posisi pintu masuk (*entrance*) bubu apung terhadap hasil tangkapan pada rumpon laut dangkal. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan Tangkap* 4(1):1-5.
- Rusdi, 2010. *Pengaruh Bentuk Celah Pelolosan (Escape Gap) Pada Bubu Lipat Terhadap Hasil Tangkapan Kepiting Bakau (Scylla Sp.) Di Desa Mayangan, Kabupaten Subang*. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Sudirman, 2004. Hasil Perikanan. Jakarta. UI Press.
- Sudirman dan Mallawa. 2012. *Teknik Penangkapan Ikan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Sugiyono. 2007. *Pengantar Statistika untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta. 390 hal.
- Terangi 2004. Panduan dasar untuk pengenalan ikan karang secara visual .Indonesia. Indonesian Coral Reef Foundation (TERANGI).
- Tirtana, S. 2003. *Selektivitas Ukuran Ikan Kakap (lutjanus sp) Pada Bubu yang Dilengkapi Celah Pelolosan (escaping gaps)*.Skripsi. Bogor.: Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. 60 hal.
- Wahyuni, A.R. 2019. *Efektivitas Penggunaan Shelter yang Berbeda pada Bubu Terhadap Hasil Tangkapan di Desa Parak, Kecamatan Bontomanai, Kabupaten Kepulauan Selayar* [Skripsi]. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Yusfiandayani, R. 2013. *Uji coba rumpon tali rafia sebagai alat pengumpul ikan di Pulau Karang Beras, Kepulauan Seribu*. *J. Mitra Bahari*, 7(2):1-14. ISSN.0216-4841.

# LAMPIRAN

### Lampiran 1. Hasil Tangkapan Bubu Pemikat Tali Rafia

No	Spesies	November				Desember												Januari												Total		
		22	24	26	28	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	22	24	4	6	8	10	12	14	16	18	20	21	24		26	28
1	<i>Nectamia savayensis</i>	3		1				1		3		1			1										1				1			12
2	<i>Myripristis leiognathus</i>		9			5		12			6					4						4								2		42
3	<i>Priacanthus blochii</i>	1		4		2				2			4				2		1												16	
4	<i>Cheilio inermis</i>		6			2				3							1			1					1		2				16	
5	<i>Cheilinus fasciatus</i>				4				2					1						1				2							10	
6	<i>Halichoeres chloropterus</i>			2		2							2									2									8	
7	<i>Lethrinus omatus</i>		1				1				1			2									2								7	
8	<i>Loligo sp</i>																														0	
9	<i>Monacanthus chinensis</i>		4			6		1				2				1			1									1			16	
10	<i>Parupeneus multifasciatus</i>		3				6		2					3	2					1							2	1			20	
11	<i>Pentapodus setosus</i>	3			6					2		1				1		2		3						2				1	21	
12	<i>Scolopsis ciliata</i>											2		1	2			5	3		2						1		2		18	
13	<i>Pempheris adusta</i>		1		7		5					2					1						7								23	
14	<i>Abudefduf vaigiensis</i>																														0	
15	<i>Pomacentrus alexanderae</i>					2		1			4		3	1							1			1		3				1	17	
16	<i>Plotosus lineatus</i>			6					3			1				3			1									1			15	
17	<i>Scarus flavipectoralis</i>	5				1						4									1		1	3	6					3	24	
18	<i>Chlorurus capistratoides</i>			2				3													1										6	
19	<i>Plectropomus maculatus</i>																														0	
20	<i>Arothron stellatus</i>						1				2			1										1			1				6	
21	<i>Dasyatis sp.</i>																												1		1	
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>278</b>

Lampiran 2. Hasil Tangkapan Bubu Tanpa pemikat tali rafia

No	Spesies	November				Desember												Januari												Total			
		22	24	26	28	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	22	24	4	6	8	10	12	14	16	18	20	21	24		26	28	
		K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K		K	K	
1	<i>Nectamia savayensis</i>		1		4						1						1									1					8		
2	<i>Myripristis leiognathus</i>					4	2			9	1				6		3		3					4	2					1	23		
3	<i>Priacanthus blochii</i>		2		5					3			4				5						3				1		1	24			
4	<i>Cheilio inermis</i>												1											4			1		1	7			
5	<i>Cheilinus fasciatus</i>																													0			
6	<i>Halichoeres chloropterus</i>	1		1		3					2		1						1					2		1				12			
7	<i>Lethrinus ornatus</i>															2										1			2	5			
8	<i>Loligo sp</i>			2			1								1								1							5			
9	<i>Monacanthus chinensis</i>	1			3				1				1			1													2	10			
10	<i>Parupeneus multifasciatus</i>		2				2								1					2					2		3			12			
11	<i>Pentapodus setosus</i>							3			1			1																5			
12	<i>Scolopsis ciliata</i>																													0			
13	<i>Pempheris adusta</i>	2					1					1				1														5			
14	<i>Abudefduf vaigiensis</i>								1				2							1		1	1	2			2			10			
15	<i>Pomacentrus alexanderae</i>			6			1		1			2							1											11			
16	<i>Plotosus lineatus</i>		5				3			8					3							4								36			
17	<i>Scarus flavipectoralis</i>										1		1			1				2			2			2		3		12			
18	<i>Chlorurus capistratoides</i>																													0			
19	<i>Plectropomus maculatus</i>														1															1			
20	<i>Arothron stellatus</i>					2																			1			1		4			
21	<i>Dasyatis sp.</i>																													0			
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>190</b>

### Lampiran 3. Hasil Analisis Statistik

#### 1. Uji Normalitas

**Case Processing Summary**

Jenis Bubu		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tangkapan bubu	Bubu Pemikat	21	100.0%	0	0.0%	21	100.0%
	Tanpa pemikat tali rafia	21	100.0%	0	0.0%	21	100.0%

**Tests of Normality**





Jenis Bubu		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Tangkapan bubu	Bubu Pemikat	.239	21	.003	.648	21	.000
	Tanpa pemikat tali rafia	.380	21	.000	.560	21	.000

a. Lilliefors Significance Correction

#### 2. Uji T

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Tangkapan bubu	4.048	41	.000	217.38095	108.9285	325.8334
Jenis Bubu	19.209	41	.000	1.50000	1.3423	1.6577

#### Lampiran 4. Foto Hasil Tangkapan

No	Family	Spesies	Nama Indonesia	Nama Lokal	Gambar
1	Apogonidae	<i>Nectamia savayensis</i>	Serinding	Beseng	
2	Holocentridae	<i>Myripristis berndti</i>	Rengginan	Sulo - Sulo	
3	Holocentridae	<i>Priacanthus blochii</i>	Swanggi	Swanggi	
4	Labridae	<i>Cheilio inermis</i>	Lamboso	Lamboso	
5	Labridae	<i>Cheilinus fasciatus</i>	Bayeman	Mateana	
6	Labridae	<i>Halichoeres chloropterus</i>	Pwlo	Laccukang	
7	Lethrinidea	<i>Lethrinus lentjan</i>	Lencam	Katamba	

8	Loligonidae	<i>Loligo sp</i>	Cumi-cumi	Cumi	
9	Monacanthidae	<i>Monacanthus chinensis</i>	Ayam-ayam	Sukkang	
10	Mugilidae	<i>Parupeneus multifasciatus</i>	Biji nangka	Biji Nangka	
11	Nemipteridae	<i>Pentapodus setosus</i>	Jangki	Botto Tai	
12	Nemipteridae	<i>Scolopsis ciliata</i>	Jangki timun	Cilalla	
13	Pempheridae	<i>Pempheris adusta</i>	Sliding	Sliding	
14	Pomacentridae	<i>Abudefduf vaigiensis</i>	Padi - padi	Leto leto	



15	Pomacentridae	<i>Pomacentrus alexanderae</i>	Tibok	Betok laut	
16	Plotosidae	<i>Plotosus lineatus</i>	Sembilang karang	Sembilang	
17	Serranidae	<i>Plectropomus maculatus</i>	Kerapu Lodi	Karapu	
18	Scaridae	<i>Scarus flavipectoralis</i>	Kakatua	Kakatua	
19	Scaridae	<i>Chlorurus capistratoides</i>	Lambain	Lembain	
20	Tetraodontidae	<i>Arothon stellatus</i>	Buntal	Buntala	
21	Trygonidae	<i>Dasyatis sp.</i>	Pari	Pari	

## Lampiran 5. Dokumentasi selama penelitian



Perjalanan menuju lokasi penelitian



Perakitan alat tangkap bubu



Persiapan penurunan bubu untuk uji coba



Uji coba penurunan bubu di dermaga



Pengangkatan bubu ke perahu untuk *setting*





Penurunan (*setting*) bubu di lokasi *fishing ground*



Pengangkatan bubu (*hauling*)