

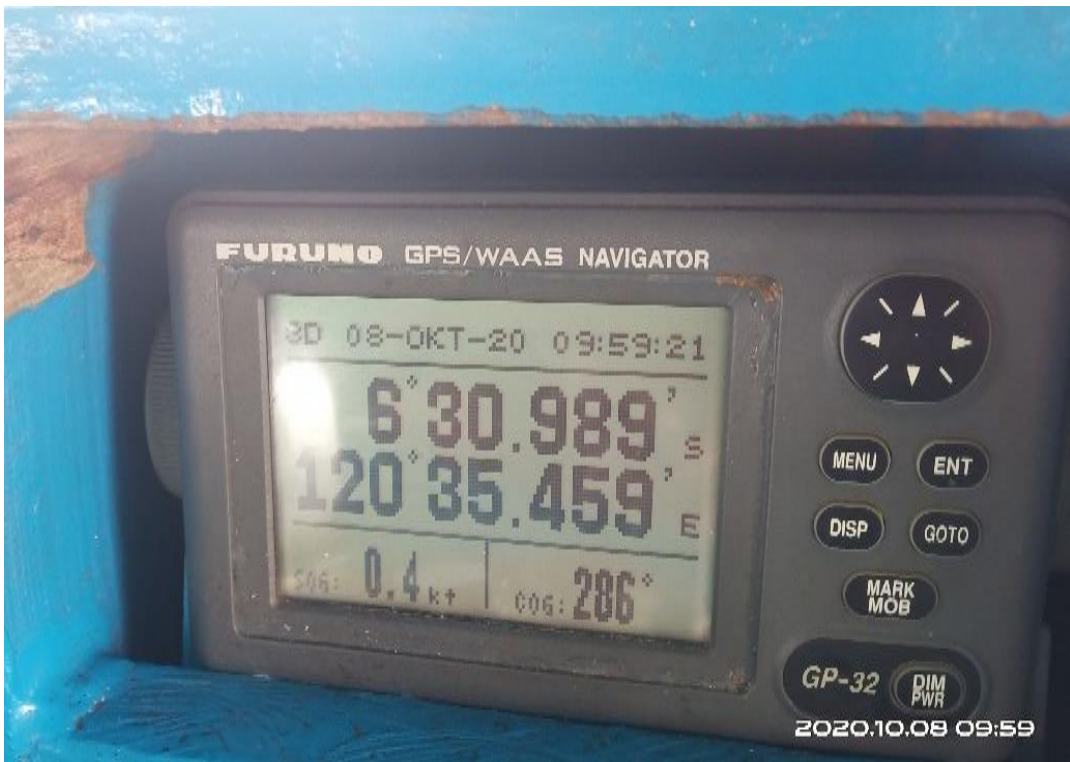
Daftar Pustaka

- Akbar, M. A., Suryanto, & Triharyuni, S. (2016). Analisis Perikanan Huhate Di Perairan Larantuka , Flores the Analysis of Pole and Line Fisheries in Larantuka Waters ,. *J. Lit. Perikan. Ind.*, 22(2), 115–122.
- Barata, A., Bahtiar, A., & Hartaty, H. (2011). *PENGARUH PERBEDAAN UMPAN DAN WAKTU SETTING RAWAI TUNA TERHADAP HASIL TANGKAPAN TUNA DI SAMUDERA HINDIA*. 133–138.
- Basuma, T. (2009). Penentuan Daerah Penangkapan Ikan Tongkol Berdasarkan Pendekatan Suhu Permukaan Laut dan Hasil Tangkapan di Perairan Binuangeun, Banten. *DEPARTEMEN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR*.
- Kantun, W., Darris, L., & Arsana, W. S. (2018). Komposisi Jenis Dan Ukuran Ikan Yang Ditangkap Pada Rumpon Dengan Pancing Ulur Di Selat Makassar. *Marine Fisheries : Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 9(2), 157. <https://doi.org/10.29244/jmf.9.2.157-167>
- Kekenusa, J. S., Watung, V. N. ., & Hatidja, D. (2012). ANALISIS PENENTUAN MUSIM PENANGKAPAN IKAN CAKALANG (Katsuwonus pelamis)DI PERAIRAN MANADO SULAWESI UTARA. *Jurnal Ilmiah Sains*, 12(2), 112. <https://doi.org/10.35799/jjs.12.2.2012.704>
- Miazwir. (2012). *Analisis Aspek Biologi Reproduksi Ikan Tuna Sirip Kuning (Thunnus albacares) Yang Tertangkap Di Samudera Hindia*. 68.
- Mulyadi, R. A., Sondita, M. F. A., & Yusfiandayani, R. (2018). Suhu Permukaan Laut Dan Kedalaman Tertangkapnya Tuna Oleh Kapal Pancing Ulur Yang Dilengkapi Lampu. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 8(2), 199–207. <https://doi.org/10.24319/jtpk.8.199-207>
- Nelwan, A. F. P., Sudirman, Zainuddin, M., & Kurnia, M. (2015). Produktivitas penangkapan ikan pelagis bear menggunakan pancing ulur yang berpangkalan di Kabupaten Majene. *Marine Fisheries*, 6(2), 129–142.
- Nurdin, E., Taurusman, A. A., & Yusfiandayani, R. (2012). Optimasi Jumlah Rumpon, Unit Armada dan Musim Penangkapan Perikanan Tuna Di Perairan Prigi, Jawa Timur. *J. Lit. Perikan. Ind.*, 18(1), 53–60.
- Sari, D. Y., Amir, F., & Nelwan, A. F. P. (2019). *the Effect of Tehnical Factors on Pole and Line Catches in the Bone*. 5(10), 166–175.
- Simbolon, D. (2010). Komposisi Jumlah Dan Ukuran Panjang Ikan Cakalang Dan Tongkol Hasil Tangkapan Payang Di Perairan Palabuhanratu Dan Binuangeun. *Komposisi Jumlah Dan Ukuran Panjang Ikan Cakalang Dan Tongkol Hasil Tangkapan Payang Di Perairan Palabuhanratu Dan Binuangeun*, 13(1), 24–34. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v13i1.1563>
- Simbolon, D., Jeujan, B., & Wiyono, E. S. (2012). Efektivitas Pemanfaatan Rumpon

- Pada Operasi Penangkapan Ikan Di Perairan Kei Kecil, Maluku Tenggara. *Marine Fisheries : Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 2(1), 19.
<https://doi.org/10.29244/jmf.2.1.19-28>
- Sunardi, S., Baidowi, A., & Yulianto, E. S. (2019). Perhitungan GT Kapal Ikan Berdasarkan Peraturan Di Indonesia Dan Pemodelan Kapal Dengan Dibantu Komputer (Studi Kasus Kapal Ikan Muncar Dan Prigi). *Marine Fisheries : Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 10(2), 141–152.
<https://doi.org/10.29244/jmf.v10i2.29495>
- Susaniati, W., Mallawa, A., & Amir, F. (2019). Kebiasaan Makan Ikan Cakalang di Perairan Laut Flores Sulawesi Selatan. *Agrokompleks, Vol 19.No.1 Januari 2019*, 19(1), 51–57.
- Wiratama, A., Wijayanto, D., & Jayanto, B. B. (2017). Feasibility Study of Pole and Line Fishing Gear in Labuhan Lombok Coastal Fishing Port. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology (JFRUMT)*, 5(3), 88–96.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jfrumt/article/view/18926/18011>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi penelitian









Lampiran 3. Borang Operasi Penangkapan

Trip ke-n	Tanggal Mulai	Urut Setting-Hauling	Setting Mulai Waktu	Setting Mulai Lintang Bujur Derajat	Setting Selesai Waktu (menit)	Setting Selesai Lintang Bujur Derajat	Hauling Mulai Waktu	Hauling Selesai Waktu	Nama Ikan	Jumlah Berat (Kg)	Jumlah Ekor	
Trip ke-1	07-Okt-20	1	8,34	6o30'51,98"S/120o 35' 23,65"T	10	6o30'51,98"S/120o 35' 23,83"T	8,44	9,53	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	2703	1811	795
											676	
											216	
		2	12,51	6o30'59,27"S/120o 35' 46,95"T	8	6o30'59,27"S/120o 35' 46,95"T	12,59	13,42	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	1238	631	458
	520											
	87											
	08-Okt-20	1	8,18	6o30'58,35"S/120o 35' 27,27"T	10	6o30'58,35"S/120o 35' 27,27"T	8,28	9,31	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	1724	1000	594
											552	
											172	
		2	10,31	6o30'4,16"S/120o 35' 43,09"T	10	6o30'4,16"S/120o 35' 43,09"T	10,41	13,49	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	2838	1561	860
											1107	
											170	
3	15,25	6o30'55,13"S/ 120o 35' 44,56"T	10	6o30'55,13"S/ 120o 35' 44,56"T	15,35	16,07	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	605	430	241		
									151			
24										24		
										151		
										24		
Trip ke-2	11-Okt-20	1	8,16	6o30'35,85"S/120o 35' 46,74"T	11	6o30'35,85"S/120o 35' 46,74"T	8,27	9,12	Cakalang, Tongkol Komo, Tuna Sirip Kuning	1632	1273	492
										131		
										228		

Trip ke-2		2	13,32	6o30'45,21"S/120o 35' 48,65"T	10	6o30'45,21"S/120o 35' 48,65"T	13,42	14,23	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	753	610 83 60	228											
		3	15,46	6o30'41,82"S/120o 35' 43,12"T	9	6o30'41,82"S/120o 35' 43,12"T	15,55	17,08	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	1538	831 431 277	452											
											1		7,43	6o30'35,21"S/120o 35' 47,53"T	9	6o30'35,21"S/120o 35' 47,53"T	7,52	10,32	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	2520	1058 781 680	787	
	2																				10,43		6o30'49,54"S/120o 35' 54,11"T
		3	14,43	6o30'59,75"S/120o 35' 41,21"T	10	6o30'59,75"S/120o 35' 41,21"T	14,53	15,25	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	302	205 76 21	91											
	13-Okt-20										1		8,29	6o31'04,05"S/120o 35' 50,92"T	11	6o31'04,05"S/120o 35' 50,92"T	8,40	9,29	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	1167	864 233 70	364	
		2	10,23	6o31'02,35"S/120o 35' 34,37"T	10	6o31'02,35"S/120o 35' 34,37"T	10,33	11,12	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	248		144 82 22									89		
												3											15,38
	Trip ke-3	15-Okt-20	1	8,02	6o31'12,76"S/120o 35' 35,62"T	10	6o31'12,76"S/120o 35' 35,62"T	8,12	10,32	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	1783		1462 196 125	576									
												2	10,47		6o31'09,42"S/120o 35' 53,73"T	10	6o31'09,42"S/120o 35' 53,73"T	10,57	13,01	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	2476	1510 594 371	884

Trip ke-3	16-Okt-20	3	15,32	6o31'05,37"S/120o 35' 46,15"T	10	6o31'05,37"S/120o 35' 46,15"T	15,42	16,29	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	563	315 180 68	160
		1	6,57	6o30'49,03"S/120o 35' 35,54"T	11	6o30'49,03"S/120o 35' 35,54"T	7,08	7,30	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	156	144	58
											5 8	
	2	10,04	6o30'51,10"S/120o 35' 49,77"T	10	6o30'51,10"S/120o 35' 49,77"T	10,14	12,52	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	3408	1431	1126	
										1227 750		
	3	14,39	6o30'53,38"S/120o 35' 46,67"T	10	6o30'53,38"S/120o 35' 46,67"T	14,49	15,36	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	781	625	244	
										102 55		
	17-Okt-20	1	8,15	6o31'12,22"S/120o 35' 47,46"T	9	6o31'12,22"S/120o 35' 47,46"T	8,24	9,13	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	1202	757	347
											301	
											144	
		2	10,41	6o31'06,74"S/120o 35' 48,18"T	9	6o31'06,74"S/120o 35' 48,18"T	10,50	11,26	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	648	564	204
											32	
52												
3	15,19	6o31'13"S/120o 35' 38,12"T	8	6o31'13"S/120o 35' 38,12"T	15,27	16,34	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	1493	761	467		
									373 358			
Trip ke-4	14-Nov-20	1	7,37	6o31'0,48"S/120o 35' 27,93"T	8	6o31'0,48"S/120o 35' 27,93"T	7,45	8,02	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	349	241	113
											7	
											101	
		2	9,26	6o31'08,62"S/120o 35' 25,91"T	10	6o31'08,62"S/120o 35' 25,91"T	9,36	11,02	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	1256	791	392
											264	
											201	
	3	15,42	6o31'04,04"S/120o 35' 34,27"T	10	6o31'04,04"S/120o 35' 34,27"T	15,52	16,45	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	594	404	174	
										89		
										101		

Trip ke-4	15-Nov-20	1	7,57	6o31'01,48"S/120o 35' 51,07"T	11	6o31'01,48"S/120o 35' 51,07"T	8,08	8,55	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	928	622 232 74	272	
		2	9,34	6o31'04,20"S/120o 35' 57,02"T	10	6o31'04,20"S/120o 35' 57,02"T	9,44	12,57	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	2741	2083 439 219	978	
		3	15,21	6o31'06,70"S/120o 35' 51,85"T	10	6o31'06,70"S/120o 35' 51,85"T	15,31	17,22	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	1682	1245 269 168	526	
		16-Nov-20	1	7,47	6o30'58,25"S/120o 35' 37,67"T	11	6o30'58,25"S/120o 35' 37,67"T	7,58	11,00	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	1947	1460 428 58	556
			2	14,02	6o31'00,87"S/120o 35' 45,76"T	10	6o31'00,87"S/120o 35' 45,76"T	14,12	16,54	Cakalang, Tuna Sirip Kuning, Tongkol Komo	3063	1868 858 337	988