

DAFTAR PUSTAKA

- Alfarisy, A.M., Fajarwati, A. 2015. Strategi Penghidupan Masyarakat Nelayan Pasca Musim Tangkap Ikan di Desa Dadap, Kecamatan Juntinyuat, Kabupaten Indramayu. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Anhar, A. 2018. Analisis Teknis dan Finansial Usaha Perikanan Menggunakan Alat Tangkap Payang di Perairan Teluk Cempi, Desa Jala, Kecamatan Hu'u, Kabupaten Dompu, Provinsi Nusa Tenggara Barat. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Aprilia, S. 2011. Trofik Level Hasil Tangkapan Berdasarkan Alat Tangkap yang Digunakan Nelayan di Bojonegara, Kabupaten Serang, Banten. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ardelia, V., Vitner, Y., dan Boer M. 2016. Biologi Reproduksi Ikan Tongkol *Euthynnus Affinis* di Perairan Selat Sunda. Jurnal ilmu dan teknologi kelautan tropis, vol. 8, no. 2: 689-700. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB.
- Asriyana. & Sara L. 2013. Beberapa Aspek Biologi Reproduksi Ikan Siro *Sardinella longiceps* Val. di Perairan Teluk Kendari, Sulawesi Tenggara. Jurnal Iktiologi Indonesia, 13(1): 1-11. DOI. <https://doi.org/10.32491/jii.v13i1.107>
- Asriyana, A., Halili, H. & Irawati N. 2020. Size Structure and Growth Parameters of Striped Eel Catfish *Plotosus lineatus* in Kolono Bay, Southeast Sulawesi, Indonesia. AACL Bioflux, 13(1): 268-279. <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-13-1-2020/>
- Barange, M., J. Coetzee, A. Takasuka, K. Hill, M. Gutierrez, Y. Oozeki, C. Lingen and, Vera Agostini. 2009. Habitat expansion and contraction in anchovy and sardine populations. Progress in Oceanography; 83: 251– 260.
- Binsar, A.T., O. Gustin, S.N. Chayati. 2015. Pemetaan Suhu Permukaan Laut Menggunakan Citra Satelit Aqua Modis di Perairan Provinsi Kepulauan Riau. Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Batam. 12 hal.
- BPS. 2016. Kabupaten Majene dalam angka 2016. Provinsi Sulawesi Barat.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Majene, 2011. Provinsi Sulawesi Barat.
- Cahya, C.N., D. Setyohadi, & D. Surinati. 2016. Pengaruh Parameter Oseanografi Terhadap Distribusi Ikan . Oseana, Volume XLI, Nomor 4 Tahun 2016: 1-14 ISSN 0216-1877.
- Dahlan M., Omar S., Tresnati J., Nur M., dan Umar M. 2015. Beberapa Aspek Reproduksi Ikan Layang Deles *Decapterus M Acrosoma Bleeker, 1841* Yang Tertangkap dengan Bagan Perahu di Perairan Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ghozali, I. 2016 Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23. Edisi 8. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

- Hamuna, B., Y. P. Paulangan., dan L. Dimara. 2015. Kajian Suhu Permukaan Laut Menggunakan Data Satelit Aqua-MODIS di Perairan Jayapura, Papua. *Jurnal Depik.* 4 (3) : 160 – 167.
- Hardiansyah. 2018. Hubungan Faktor Oseanografi Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Teri *Stolephorus* Sp dengan Menggunakan Bagan Rambo Large Liftnet di Perairan Teluk Bone, Periode Musim Timur 2017. Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Hendiarti, N., Suwarso, E. Aldrian, K. Amri, R. Andiaستی, S.I. Sachoemar, and I.B. Wahyono. 2005. Seasonal variation of pelagic fish catch around Java. *Oceanography* 18(4): 112–123.
- Majenekab.go.id. 17 Juli 2018. Geografis-Pemkab Majene. Diakses pada 15 Desember 2020. Majenekab.go.id. <https://majenekab.go.id/v3/geografis.html>
- Nasution, A. K., T. E. Y. Sari., dan Usman. 2014. Fishing Season Review Bilis/Teri (*Stelopherus* Spp) In The District of Asam Waters Strait Meranti Islands Province Riau. Universitas Riau.
- Najamuddin., Mallawa, A., Budiman. & Indar, M.Y.N. (2004). Pendugaan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Layang Deles *Decapterus macrosoma Bleeker 1851*. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 1:1-8. https://www.academia.edu/1538770/najamuddin_et_al_2004_
- Nontji, A. 2005. Laut Nusantara. Penerbit Jambatan. Jakarta: 212 hal.
- Omar, S., Dahlan M., Umar, dan M. 2012. Pertumbuhan ikan layang *Decapterus macrosoma Bleeker, 1851* di perairan Selat Makassar dan Teluk Bone, Sulawesi Selatan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Putra, A.P. 2012. Studi Hubungan Antara Keberhasilan Tangkapan dengan Parameter Oseanografi pada Alat Tangkap bagan Rambo di Perairan Kabupaten Barru. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar. 51 hal.
- Rachman, Saiful., Pudji Purwanti dan Mimit Primyastanto. 2013. Analisis Faktor Produksi dan Kelayakan Usaha Alat Tangkap Payang di Gili Ketapang Kabupaten Probolinggo Jawa Timur. *Jurnal ECSOFiM* Vol. 1 No. 1, 2013.
- Rasyid A.J., Nurjannah N., Iqbal A.B., & Hatta. 2014. Karakteristik Oseanografi Perairan Selat Makassar terkait Zona Potensial Penangkapan Ikan Pelagis Kecil pada Musim Timur. *Jurnal Ipteks PSP* Vol.1.
- Safuruddin, D. Ahmad, S. A. Ali. 2005. Keterkaitan antara Beberapa Faktor Oseanografi dengan Hasil Tangkapan Bagan Rambo di perairan Teluk Bone Kabupaten Luwu. *Jurnal Torani*, ISSN 0853–4489. Vol. 15 (3): 192–200.
- Safuruddin. 2006. Studi Struktur Level Tropic Ikan Pelagis di Perairan Teluk Bone Kabupaten Luwu. *Jurnal Torani*, ISSN 0853–4489. Vol. 16 (3): 208–215.
- Safuruddin. 2013. Dinamika Perubahan Suhu dan Klorofil-a terhadap Distribusi Ikan Layang (*Decapterus* sp) di Perairan Pantai Spermonde, Pangkep.

- Sidiq, H.A., Usman, E.Y. Sari, 2015. Pengaruh Parameter Lingkungan Terhadap Hasil Tangkapan Gill Net di Korong Manggopoh dalam Nagari Ulakan Kecamatan Ulakan Tapakis Kabupaten Padang Pariaman Provinsi Sumatera Barat. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Pekanbaru. 11 hal.
- Tangke, Umar, A. Mallawa, M. Zainuddin. 2011. Analisis Hubungan Karakteristik Oseanografi dan Hasil Tangkapan Yellowfin Tuna *Thunnus Albacares* di Perairan Laut Banda. Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan (Agrikan UMMU-Ternate). Vol. 4. Edisi 2.
- Wiadnya, D.G.R., 2011. Kawasan Konservasi Perairan Dan Pengelolaan Perikanan Tangkap di Indonesia. http://wiadnyadgr.lecture.ub.ac.id/files/2012/01/4C_1-Ikan-HasilTangkap-1.pdf. Diakses tanggal 05 Desember 2020.
- Winastuti, R. 2006. Komposisi Ukuran Hasil Tangkapan Payang Berdasarkan Letak Rumpon di Perairan Kabupaten Majene. Skripsi. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar. Tidak Dipublikasikan.
- Zainuddin, M., Safruddin, dan J. Tresnati. 2008. Penentuan daerah penangkapan ikan di perairan Kabupaten Pangkep. CV. Pratama Consultants. 121 hal.
- Zorica, B., I. Vilibic, V.I. Kec and J. Epic. 2013. Environmental conditions conducive to anchovy *Engraulis encrasicolus* spawning in the Adriatic Sea. Fish. Oceanogr. 22 (1): 32–40.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Titik koordinat dan hasil tangkapan

Titik Koordinat Daerah Penangkapan		Hasil Tangkapan
Bujur Timur	Lintang Selatan	
118.8969	-3.7066	126
119.0506	-3.7712	106
119.0430	-3.6402	102
118.8963	-3.7060	122
118.8969	-3.7065	70
119.0434	-3.6401	104
119.0505	-3.7725	35
119.0417	-3.6395	17
119.0504	-3.7720	66
119.0437	-3.6411	30
118.8967	-3.7063	70
118.8961	-3.7064	97
119.0506	-3.7712	95
118.9023	-3.6732	25
119.0421	-3.6400	6
119.0433	-3.6401	79
119.0174	-3.6444	43
118.8972	-3.7087	119
118.8963	-3.7060	108
119.0159	-3.6453	20
119.0506	-3.7726	97
119.0176	-3.6451	71
118.9018	-3.6742	43
118.8969	-3.7066	50
118.9964	-3.6261	125
118.9971	-3.6254	105
119.0506	-3.7662	145
119.0434	-3.6401	157
119.0506	-3.7708	174
119.0388	-3.6399	180
119.0508	-3.7726	219
118.8960	-3.7063	200
119.0504	-3.7720	197
119.0505	-3.7710	185
118.8961	-3.7064	186
119.1035	-3.6829	149
119.0507	-3.7709	109
119.0940	-3.6837	114
118.8960	-3.7062	191
118.8961	-3.7064	179
119.1036	-3.6830	134

119.0621	-3.7612	89
119.0606	-3.7634	125
119.0397	-3.6794	71
119.0399	-3.6794	73
119.0429	-3.6807	64
119.0403	-3.6807	69
119.0431	-3.6793	69
119.0434	-3.6452	63
119.0434	-3.6452	63
119.0393	-3.6766	58
119.0345	-3.7370	61
119.0395	-3.6761	62
119.0400	-3.6792	58
119.0439	-3.6801	42

Lampiran 2. Data parameter oseanografi dan hasil tangkapan

Parameter Oseanografi			Hasil Tangkapan (ekor)
Suhu (°C)	Salinitas	Kec.Arus (m/s)	
29,4	39	0.47	126
28,2	39	0.26	106
28,7	38	0.28	102
27,1	39	0.34	122
28,3	39	0.40	70
29,1	38	0.15	104
27,6	39	0.37	35
27,9	39	0.19	17
28,6	39	0.36	66
28,1	38	0.22	30
28,3	39	0.40	70
28,6	39	0.32	97
29,4	39	0.38	95
27,8	39	0.41	25
29,2	39	0.17	6
28,2	38	0.15	79
28,9	39	0.44	43
29,2	39	0.18	119
29,9	39	0.42	108
28,1	39	0.16	20
27,4	39	0.44	97
28,8	39	0.13	71
28,6	39	0.34	43
29,1	39	0.35	50
29,5	39	0.16	125
29,7	38	0.13	105

28,5	39	0.31	145
27,2	39	0.11	157
27,7	39	0.12	174
27,9	39	0.11	180
28,2	39	0.19	219
28,7	39	0.19	200
28,8	39	0.16	197
28,3	39	0.18	185
28,6	39	0.16	186
27,6	39	0.11	149
27,9	39	0.17	109
27,1	39	0.11	114
28,9	39	0.17	191
28,6	39	0.15	179
27,5	39	0.10	134
28,1	39	0.16	89
28,7	39	0.10	125
29,9	39	0.11	71
29,9	40	0.14	73
29,1	39	0.13	64
29,3	39	0.12	69
29,3	39	0.13	69
29,9	40	0.10	63
29,7	40	0.10	63
29,9	39	0.11	58
29,9	39	0.14	61
29,4	39	0.10	62
29,6	39	0.11	58
29,7	39	0.10	42
Total Keseluruhan (ekor)			5417

Lampiran 3. Hasil uji regresi linear

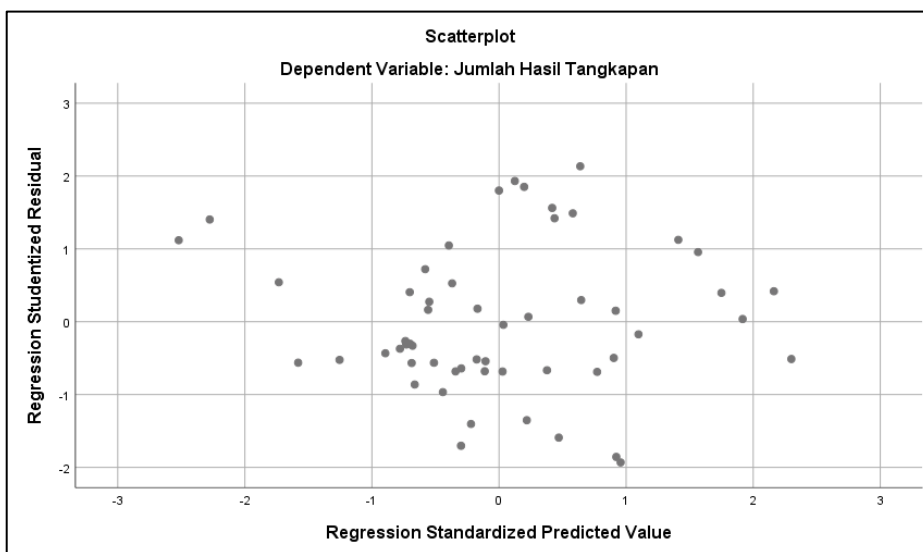
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		55
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	50,45458854
Most Extreme Differences	Absolute	,109
	Positive	,109
	Negative	-,099
Test Statistic		,109
Asymp. Sig. (2-tailed)		,100 ^c

a. Test distribution is Normal.

- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	574,530	733,121		,784	,437		
	Suhu Permukaan Laut	-18,682	8,985	-,283	-2,079	,043	,943	1,060
	Salinitas	2,100	18,771	,015	,112	,911	,965	1,036
	Kec. Arus	-104,232	62,748	-,223	-1,661	,103	,972	1,029

a. Dependent Variable: Hasil Tangkapan



Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,329 ^a	,108	,056	51,917	,827

a. Predictors: (Constant), x3, x2, x1
b. Dependent Variable: y

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
54	1.5230	1.5983	1.4851	1.6383	1.4464	1.6800	1.4069	1.7234	1.3669	1.7684
55	1.5276	1.6014	1.4903	1.6406	1.4523	1.6815	1.4136	1.7240	1.3743	1.7681
56	1.5320	1.6045	1.4954	1.6430	1.4581	1.6830	1.4201	1.7246	1.3815	1.7678
57	1.5363	1.6075	1.5004	1.6452	1.4637	1.6845	1.4264	1.7253	1.3885	1.7675

Lampiran 4. Foto dokumentasi kegiatan penelitian



