

Daftar Pustaka

- Andy Omar, S. Bin. 2013. Biologi Perikanan. Jurusan Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Aralaha, M.F., L.J.L. Lumingas, & A.D. Kambey. 2015. Kepadatan, pola sebaran dan morfometrik Gastropoda (*Telescopium Telescopium*) pada daerah mangrove Jailolo, Halmahera Barat, Maluku Utara. Jurnal Ilmiah Platax 3(1): 41-53.
- Blueweis, L., H. Fox, V. Kudzma, D. Nakashima, R. Peter, & S. Sams. 1978. Relationship between body size and some life parameters. McGill University. Oecologia.(37):257-272.
- Bostanci. D., N. Polat., & Akyurek. M. 2007. Some biological aspects of the crucian carp, *Carrasius gibelia* Bloch, 1782 Inhibiting In Egirdir Lake. Internasional Journal of Natural and Engineering Sciences 1(3): 55-58.
- Effendie MI. 1997. Metode biologi perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor. 112 hlm.
- Effendie, M.I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Fowler, J. and L. Cohen. 1992. Practicals Statistics for Field Biology. Jogn Wiley and Sons, Chichester.
- Habibun, E.A. 2011. Aspek Pertumbuhan dan Reproduksi Ikan Ekor Kuning (*Caesio cuning*) yang Didaratkan di Pangkalan Pendaratan Ikan Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, Jakarta. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hamsiah. 2000. Peranan keong bakau (*Telescopium telescopium*) sebagai biofilter dalam pengelolaan limbah budidaya tambak udang intensif. [Tesis]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 51 Tahun 2004. Tentang Baku Mutu Air Laut.
- Nikolsky, G.V. 1963. The Ecology of Fish. Academy Press, London & New York.
- Nybakken, J.W. 1998. Biologi Laut. Suatu Pendekatan Ekologis. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Rahmawati, G. 2013. Ekologi Keong Bakau (*Telescopium Telescopium*, Linnaeus 1758) pada Ekosistem Mangrove Pantai Mayangan, Jawa Barat. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ricker, W.E. 1975. Computation and Interpretation of Biological Statistics of Fish Populations. Bull. Fish. Res. Board Can. 19:91-382p.
- Roberts, D., S. Soemodihardjo, Kastoro, W.1982.Shallow water marine molluscs of theNorth-West Java. LON-LIPI, Jakarta, 143 hlm.
- Sarkar, U.K., Khan G.E., Dabas A., Pathak A.K., Mir, Rebello S.C., Pal A, & Singh S.P. 2013. Length weight relationship and condition factor of selected freshwater fish

- species found in River Ganga, Gomti and Rapti, India. *Journal of Environmental Biology*, 34(5): 1951-1956.
- Silaen, I.F., Hendrarto, B. & Nitisupardjo, M. .2013. Distribusi dan kelimpahan Gastropoda pada hutan mangrove Teluk Awur Jepara. *Management of Aquatic Resources Journal (Maquares)* 2(3): 93–103.
- Suruwaky, A. M & E. Gunaisha. 2013. Identifikasi Tingkat Eksploitasi Sumberdaya Ikan Kembung Lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) Ditinjau dari Hubungan Panjang Berat. *Jurnal Akuatika*. 4 (2): 131-140.

Lampiran 1. Analisis regresi hubungan panjang cangkang – bobot tubuh keong bakau (*Telescopium telescopium*) di pantai Kuri Caddi, Kabupaten Maros

SUMMARYOUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0,7700
R Square	0,5928
Adjusted R Square	0,5864
Standard Error	0,0751
Observations	65

ANOVA					
	<i>Df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	0,5176	0,5176	91,7266	0,0000
Residual	63	0,3555	0,0056		
Total	64	0,8731			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>
Intercept	-2,6116	0,4217	-6,1936	0,0000	-3,4543	-1,7690
X Variable 1	2,1925	0,2289	9,5774	0,0000	1,7350	2,6500

Lampiran 2. Analisis regresi hubungan panjang cangkang – bobot tubuh keong bakau (*Telescopium telescopium*) di pantai Kuri Lombo, Kabupaten Maros

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0,7793
R Square	0,6074
Adjusted R Square	0,6049
Standard Error	0,0516
Observations	158

ANOVA

	<i>Df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	0,6425	0,6425	241,3315	0,0000
Residual	156	0,4153	0,0027		
Total	157	1,0577			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>
Intercept	-2,8394	0,2788	-10,1843	0,0000	-3,3901	-2,2887
X Variable 1	2,3441	0,1509	15,5348	0,0000	2,0460	2,6422
a =	0,0014					

Lampiran 3. Analisis uji-t koefisien regresi hubungan panjang cangkang – bobot tubuh keong bakau (*Telescopium telescopium*) antara pantai Kuri Caddi dan Kuri Lompo, Kabupaten Maros

$$\begin{aligned}t \text{ hitung} &= \frac{(b_1 - b_2)}{\sqrt{\text{Var}(b_1 - b_2)}} \\ &= \frac{(2,3441 - 2,1925)}{0,2742} \\ &= 0,5529\end{aligned}$$

$$t \text{ tabel} = 1,9709$$

Karena $t \text{ hitung} < t \text{ tabel}$, berarti koefisien regresi hubungan panjang cangkang – bobot tubuh keong bakau antara Kuri Caddi dan Kuri Lompo tidak berbeda nyata.

Lampiran 4. Analisis regresi hubungan panjang cangkang – bobot tubuh keong bakau (*Telescopium telescopium*) gabungan pantai Kuri Caddi dan Kuri Lompo, Kabupaten Maros

SUMMARYOUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0,7612
R Square	0,5794
Adjusted R Square	0,5775
Standard Error	0,0636
Observations	223

ANOVA

	<i>Df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	1,2327	1,2327	304,3828	0,0000
Residual	221	0,8950	0,0040		
Total	222	2,1277			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>
Intercept	-2,8362	0,2470	11,4833	0,0000	-3,3230	-2,3495
X Variable 1	2,3343	0,1338	17,4466	0,0000	2,0706	2,5980

Lampiran 5. Uji statistik faktor kondisi Keong Bakau (*Telescopium telescopium*) di Perairan Pantai Desa Nisombalia, Kabupaten Maros

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	<i>KuriCaddi</i>	<i>Kuri Lompo</i>
Mean	1,033776923	1,137809494
Variance	0,053583664	0,682257532
Observations	65	158
Hypothesized Mean Difference	0	
df	204	
t Stat	1,450722354	
P(T<=t) one-tail	0,074196534	
t Critical one-tail	1,652357326	
P(T<=t) two-tail	0,148393068	
t Critical two-tail	1,971660889	

Lampiran 6. Lokasi penelitian di Perairan Pantai Kuri Lompo, Desa Nisombalia, Kabupaten Maros



Lampiran 7. Lokasi penelitian di Perairan Pantai Kuri Caddi, Desa Nisombalia, Kabupaten Maros

