

4.2 Saran

Penelitian mengenai kelimpahan dan distribusi ukuran keong bakau diharapkan dapat dilakukan di tempat lain dengan mengukur kualitas perairan lebih lengkap, serta menggunakan metode pengambilan sampel yang lebih disempurnakan dengan mempertimbangkan pola sebaran populasi keong bakau.

DAFTAR PUSTAKA

- Alka, M.A. , Mulyadi, A. & Nasution, S. 2020. MORPHOMETRIC STUDY AND DENSITY OF *Telescopium telescopium* IN MANGROVE ECOSYSTEM OF SEKODI VILLAGE, BENGKALIS REGENCY, RIAU PROVINCE. *Asian Journal of Aquatic Sciences*. 3(2):135–146.
- Andy Omar, S.B. 2018. *Ekologi Perairan*. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan., Makassar.
- Efendi, Y. , Firdaus, R. & Waraney, A. 2014. Kelimpahan Populasi dan Perbedaan Morfometri (*Telescopium telescopium*) pada Habitat Mangrove di Sungai Bongkok Kampung Bagan Tanjung Piayu dan di Sekitar TPA Punggur Kota Batam. 3(1):18–24.
- Haryanto, A. , Studi, P. , Sumberdaya, M. , Perikanan, F. , Ilmu, D.A.N. & Tarakan, U.B. 2018. KELIMPAHAN POPULASI DAN MORFOMETRI KEONG BAKAU (*Telescopium telescopium*) DI HUTAN MANGROVE KELIMPAHAN POPULASI DAN MORFOMETRI KEONG BAKAU (*Telescopium telescopium*) DI HUTAN MANGROVE. .
- Irmawati, , Ramadhan, A. & Sutrisnawati, 2013. Prevalensi Larva *Fasciola Gigantica* pada Beberapa Jenis Gastropoda Air Tawar di Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *e-Jipbiol*. 2:1–6.
- Lingkungan Hidup No 51, M.N. 2004. *Baku Mutu Air Laut*. .
- Metanada, A.A. , Zuhud, E.A.M. & Hikmat, A. 2016. POPULASI, SEBARAN DAN ASOSIASI KEPUH (*Sterculia foetida* L.) DI KABUPATEN SUMBAWA NUSA TENGGARA BARAT. *Media Konservasi*. 20(3):277–286.
- Rahmawati, G. , Yulianda, F. & Samosir, Agustinus, M. 2013. Ekologi Keong Bakau (*Telescopium telescopium*, Linnaeus 1758) Pada Ekosistem Mangrove Pantai Mayangan Jawa Barat. *Bonorowo Wetlands*. 3(1):41–49.
- Rangan, J.K. , Mahmudi, M. & Arfiati, D. 2015. Density and habitat preference of

- Telescopium telescopium (Gastropoda : Potamididae) population in mangrove forest of. 7(1):291–301.
- Salim, G. , Rachmawani, D. & Rani Marthius, K. 2017. Analisis Kelimpahan Populasi Telescopium telescopium di Kawasan Konservasi Mangrove Dan Bekantan Kota Tarakan. 10.
- Silaen, I.F. , Hendrarto, B. & Nitisupardjo, M. .2013. *Distribusi Dan Kelimpahan Gastropoda Pada Hutan Mangrove Teluk Awur Jepara*. vol. 2, Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES), pp. 93–103.
- Spring, 2002. Intertidal Ecology. Project Oceanography. :12–20.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sampel Keong Bakau (*Telescopium telescopium*)



Lampiran 2. Uji t panjang cangkang

Panjang cangkang	Kuri Caddi	Kuri Lompo
Mean	69,71754	70,51544
t hitung	-0,92864	
df	89,602	
P	0,3556	

Lampiran 3. Uji t kepadatan

Densitas	Kuri Caddi	Kuri Lompo
Mean	2,167	5,267
t hitung	-8,965	
df	58	
P	1,517E-12	

Lampiran 4. Analisis laboratorium sedimen

No	Stasiun	Tekstur (%)			Klas Tekstur	pH
		Pasir	Debu	Liat		
1	Kuri Caddi (I)	31	27	43	Liat	6,74
2	Kuri Lompo (II)	19	45	37	Lempung liat berdebu	7,26

Lampiran 5. Stasiun I (Kuri Caddi)



Lampiran 6. Stasiun II (Kuri Lompo)

