

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Kepadatan keong mas yang ditemukan di persawahan Desa Kamanasa, keong mas yang paling banyak ditemukan pada stasiun II sebanyak jumlahnya 221 individu, jumlah keseluruhan keong mas yaitu 349 individu.
2. Pola penyebaran keong mas di lokasi persawahan Desa Kamanasa Kabupaten Malaka umumnya mengelompok dengan nilai distribusi sebesar 3,61.
3. Faktor lingkungan yang mempengaruhi kepadatan populasi keong mas di persawahan Desa Kamansa Kabupaten Malaka yaitu suhu dan pH dengan nilai berkisar  $23,77^{\circ}\text{C}$  dan 4,5 asam.

#### **B. Saran**

Saran pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumber data awal bagi masyarakat untuk mengetahui kepadatan keong mas yang bersifat hama dan cara pemanfaatan keong mas sebagai pakan untuk ternak dan sebagai hiasan.
2. Kepada peneliti selanjutnya diharapkan bisa melakukan penelitian dengan judul yang sama tetapi pada beberapa lokasi yang berbeda.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abaraham, S. K. 2009., Metode dan Analisis Kuantitatif Dalam Bioekologi Laut. Pusat Pembelajaran Dan Pengembangan Pesisir Dan Laut (P4L). Bogor.
- Arifin, B. 2008. Karakteristik Sedimen ditinjau dari Aktifitas Anthropogenik di Perairan Dumai. Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau.
- Anwar, J.J. Damanik. N Hisyaman & A. J. Whitten. 1987. *Ekologi Ekosistem Sumatera*. Yogyakarta:UGM P ress.
- Andriana. (2016).*Kelimpahan dan Keanekaragaman Gastropoda di Pantai Sidang Kerta Kecamatan Cipatujah Kabupaten Tasikmalaya*.Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasundan: Tidak diterbitkan.
- Adun. (2011) *Zoologi Invertebrata*. Bandung: Alfabetas.
- Ayunda , B. (2011). KandunganSeratKasar, Protein Kasar, dan BahanKering Pada Limbah Nangka yang DifermentasiDengan*Trichoderma Virede* dan *Bacillus subtilis*SebagaiBahanPakanAlternatifikan. *Skripsi*. UniversitasAirlangga.
- Bahri, F, Y . 2006.*Keanekaragamandan KepadatanKomunitasMoluska di PerairanSebelah Utara DanauManinjau*. Skripsi. InstitutPertanian Bogor.
- Barnes, R. D. 1963. Invertebrate's zoology. W.B. Saunders Company. Tokyo.
- Brower, J. E., Zar, J. H., dan End, C.N.V. 1990. Field and Laboratory Methods For General Ecology, Trird Edition. USA : W m. C. Brown Publisher.
- Campbell. 2012. *Buku Ajar Biologi*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Cazzaniga NJ.2006 *pomacea canaliculate*: harmless and useless in its natural realm (Argentina). In: *Global Advances in Ecology and Managements of GoldenApple Snails*, 37-60. RC Joshinand LS Sebastian (Eds). PhilRice. Philippines.
- Dharma, 1998. SiputKerang Indonesia I (Indonesia Shells). Sarana Graha, Jakarta.
- Elfazuri, 1993. Ekologi Moluska Zona Intertidal di Pantai Tanjung Rusa Membolong Belitung.FKIP UNSRI.
- Fachrul, Melati Ferianita, Metode Sampling Bioekologi, ( Jakarta : Bumi Aksara, 2007).

- Harminto, S., (2003) *Taksonomi Avertebrata*, Pusat penerbit Universitas Terbuka, Jakarta.
- Hidayanto, W.A.Heru dan Yossita. 2004. Analisis Tanah Tambak Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Tambak. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 7 (2). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Kalimantan Timur.
- Houbrick R. S. 1991. Systematic review and functional morphology of the mangrove snails terebralia and telescopium (potamididae; prosobranchia). *Malacologia* 33 (1-2) : 289-338.
- Indryanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Jonasson, P. M. 1978. Zoobenthos of Lake. *Verh. internal verein limnol* 20.
- Kastoro. W.W. 1977, Mengapa Keong-keong dan Kerang-kerang Laut Berwarna? *Pewartar Oseana*.
- Kozloff E. N. (1990). *INVERTEBRATES*. Saunders College Publishing. Amerika.
- Lewbart, G.A., 2006, *Invertebrate Medicine*, Blackwell Publishing, USA.
- Jasin, M., 1991, *Zoologi Vertebrata untuk Perguruan Tinggi*, Penerbit Sinar Wijaya, Surabaya.
- Munarto. (2010) *Studi Komunitas Gastopoda Di Situ Salam Kampus Universitas Indonesia, Depok. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia*. Skripsi UI. Tidak diterbitkan. Tersedia: <http://lontar.ui.ac.id./file?file=digital/20181077-015-10%20studi%20komunitas>.
- Michael, P. (1994) *Metode Ekologi untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Nybakken, J. W. (1988) *Biologi Laut ; Suatu Pendekatan Ekologis*. Terjemahan M. Ediman, Koesoebiono. D. G Bengen, M. Hutomo , & S. Sukardjo. Jakarta : PT. Gramedia.
- Nontji, Anugerah. (2007). *Laut Nusantara*. Jakarta: Djambatan.
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi (Fundamental of Ecology)*. Di terjemahkan oleh T. J. Samingan. Gadjah Mada University Press, Jakarta.
- Oemarjati, Boen S., Wisnu Wardhana. *Taksonmi avertebrata*. 1990. Jakarta : FKUI.

- Puspita L, Ratnawati E, Suryadiputra INN dan Meutia AA. 2005. *Lahan Basah Buatan Indonesia*. Bogor: Wetland International.
- Rudianto, F.N. Setyawati, T. R., dan Murkalina. (2014). Struktur Komunitas Gastropoda Pada Persawahan Pasang Surut Dan Tadah Hujan di Kecamatan Sungai Kakap. *Jurnal Protobiot*.
- Rachmawattie, D. 1997. Struktur komunitas fitoplakton di situ Cikaret, Cibinong, Jawa Barat. Skripsi S1 Biologi FMIPA UI, Depok.
- Rusyana. (2011) *Zoologi Invertebrata*. Bandung: Alfabetas.
- Riyanto . 2021. Pola Distribusi Populasi Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) di Kecamatan Belitang OKU. *Majalah Sriwijaya*. Vol 31, Nomor 1 April 2004.
- Radiopoetro, Suharno, S.D. Tanjung, S.H. Suntoro, A. Muljo (1997). *Zoologi*. Erlangga Jakarta.
- Suhardjono dan Rugayah 2007. Keanekaragaman tumbuhan mangrove di pulau Sepanjang Jawa Timur. *Biodiversitas*.
- Sugianto, A. 1994. *Ekologi kuantitatif*. Usaha Nasional. Surabaya.
- Sianu, Novi Elfrianti. *Et al.* 2014. Keanekaragaman dan Asosiasi Gastropoda dengan Ekosistem Lamun di perairan Teluk Tomini Sekitar Desa Tabulo Selatan Kecamatan Manunggu Provinsi Gorontalo. *Nike Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, Vol. II, No. 4, Desember 2014. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UNG.
- Satria M. 2014. *Keanekaragaman dan Distribusi Gastropoda di Perairan Desa Berakit Kabupaten Bintan*. Skripsi Fakultas Kelautan dan Perikanan. UMRAH. Tanjung Pinang.
- Setyawan, ade Iwan. 2002. *Memfaatkan Kotoran Ternak*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Ulmaula Zia, Syahrul Purnawan, M. Ali Sarong. 2016. *Keanekaragaman Gastropoda dan Bilvalvia Berdasarkan Karakteristik Peukandaerah intertidal Kawasan Pantai Ujong Pancu Kecamatan Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar*. Banda Aceh: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah.
- Yulian. 2007. Tutut: *Keong sawah*. <http://yulian.firdaus.or.id/2007/02/08/tutut/>.