

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian dan uraian serta pembahasan maka disimpulkan bahwa

1. Jenis-jenis kearifan lokal yang dianut oleh masyarakat Desa Umatoos sebagai upaya mengatasi serangan buaya di Pantai Abudenok Desa Umatoos Kabupaten Malaka yaitu melalui ritual *Hamis Batar* dan ritual *Hasori Tilun*
2. Faktor-faktor penyebab terjadinya serangan buaya di Pantai Abudenok yaitu Pelanggaran-pelanggaran terhadap kearifan lokal, seperti: tidak minta izin melalui ritual *Hasori Tilun* sebelum melakukan pencarian hewan-hewan laut, mencuri di laut (mencuri hasil tangkapan orang lain), melakukan perbuatan asusila di kawasan pantai Abudenok, merusak habitat buaya yakni dengan merusak hutan bakau, mencari ikan dengan menggunakan bahan kimia (meracuni ikan), dan berburu satwa buaya. Faktor ilmiah menurut BKSDA kabupaten Malaka yaitu terjadi peningkatan populasi buaya dan perluasan wilayah sebaran buaya.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti berikutnya yang ingin melakukan kajian serupa agar mengkaji tentang populasi buaya muara di Abudenok serta luas wilayah persebarannya, agar dapat diperoleh data yang lebih detail tentang serangan ruang gerak antara buaya dan manusia di kawasan pantai Abudenok dan sekitarnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Ripai1 dan Legowo.-2016. *Penakaran Buaya Muara (Crocodylus porosus)* di PT Makmur Abadi Permai Samarinda Fakultas Pertanian, Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda,
- Anggoro, S.-2004. *Metode Solusi Konflik Pemaamfaatan Sumberdaaya Pesisir dan Laut*, MSDP, UNDIP, Semarang
- Ataupah,- 2004. *Peluang Pemberdayaan Kearifan Lokal Dalam Pembangunan Kehutanan, kupang.*
- Affandy, S. (2019). *Penanaman Nilai-Nilai Kearifan Lokal Dalam Meningkatkan Perilaku Keberagamaan Peserta Didik*. Atthulab: Islamic Religion Teaching and Learning Journal, 2(2), 69–93. <https://doi.org/10.15575/ath.v2i2.3391>.
- Amrullah, S. H., Dirhamzah, D., Rustam, A., & Hasyimuddin, H.- (2021). *Tinjauan Umum Perilaku Hewan Di Indonesia Dan Integrasi Keilmuannya. Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*, 15(1),1. <https://doi.org/10.24252/teknosains.v15i1.15379>.
- Alwafi Ridho Subarkah 2018 *Potensi dan Prospek Wisata Halal Dalam Meningkatkan Ekonomi Daerah (Studi Kasus: Nusa Tenggara Barat)* Jurnal Sospol, Vol 4 No 2 (Juli –Desember 2018), Hlm 4972
- Badan Pusat Statistik, “Penduduk Indonesia menurut Provinsi 1971, 1980, 1990, 1995, 2000, 2010,”.2012. diakses tanggal 19 Juni 2022, http://www.bps.go.id/tab_sub/view.php?tabel=1&id_subyek=12.
- Balai Penelitian Kehutanan Kota Kupang, 2016., *Kajian Habitat dan Populasi Buaya di Wilayah Provinsi NTT*, 2016.,<https://sirusa.bps.go.id/index.php>sektoral>
- Brazaitis P., Eberdong J., Brazaitis P J., dan Colwell G J W., 2009., *Notes on the Saltwater Crocodile, Crocodylus porosus, in the Republic of Palau.*, *Bulletin of the Peabody Museum of Natural History* 50(1).
- CITES Identification Guide-Crocodilians 2002. *Guide to the Identification og Crocodilian Species Controlled under the Convention on International Trade*

in Endangered Species of wild Fauna and Flora. Published by Authority of the Minister of Environment. Minister of Supply and Services Canada

Das, I.-2010. *A Field Guide to the Reptiles of Southeast Asia*. New Holland Publishers (UK) Ltd. Pp. 166-167.

de Rosary E.-S 2021., *Konflik Manusia dan Buaya Muara Kembali Terjadi di NTT. Bagaimana Pencegahannya?.*, Mongabay_Situs Berita Lingkungan., <https://www.mongabay.co.id/2021/02/19/konflik-manusia-dan-buaya-muara-kembali-terjadi-di-ntt-bagaimana-pencegahannya.>, di akses tanggal 8 September 2021

Dima A O D., Ati V M., Damanik D., Haris S.-2020., *The Essence Of The Daily Behaviour Of Saltwater Crocodile (Crocodylus porosus) in Temporary Storage Enclosure Bbksda NTT.*, *Jurnal Biotropikal Sains Vol. 17, No. 3 September 2020 (Hal 42 – 48.*

DWI agus munandar 2020, *Study Literature Kemanculan Buaya Muara di Pulau Belitung*

Eko Setiawan 2010, *Peran Masyarakat Sekitar Desa Penyangga Dalam Konservasi Taman Nasional Alas Purwo Berbasis Kearifan Lokal*

Fallis, A.-(2017). *Bentuk-Bentuk Kearifan Lokal*. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

HU Pos Kupang, edisi 17 Maret 2018, diakses pada 1 September 2021., *Buaya Terkam 41 Warga NTT.*, diakses tanggal 1 September 2021.

Ibnu afdhal-2020. *Perilaku Buaya Muara Sebagai Pemodelan Algoritma Optimisasi*.

Ibnu Afdhal 2020, *Laporan Tugas Akhir Perilaku Buaya Muara Sebagai Pemodelan Algoritma Optimisasi Program Studi Teknik Elektro Jurusan Teknologi Industri Dan Proses Institut Teknologi Kalimantan Balikpapan*

- Ismail N-(2020. Sering Terjadi, *Konflik Manusia dengan Buaya di Bangka Belitung.*, Mongabay, Situs Berita Lingkungan., edisi 27 Agustus 2020., <https://www.mongabay.co.id/2020/08/27/sering-terjadi-konflik-manusia-dengan-buaya-di-bangka-belitung/>, diakses 2 September 2021
- Jayusuman I dan Shavab O A K, 2020., *Studi Deskriptif Kuantitatif Tentang Aktivitas Belajar Mahasiswa Dengan Menggunakan Media Pembelajaran Edmodo Dalam Pembelajaran Sejarah.*, Jurnal Artefak Vol.7 No.1
- Jayanti, I Gusti Ngurah dan I Made Sumerta.-2013. “*Ritual dan Kepercayaan Masyarakat Pulau Bungin Kabupaten Sumbawa Provinsi Nusa Tenggara Barat*” dalam *Jnana Budaya* Vo.18 No.1. Denpasar: Balai Pelestarian Nilai Budaya Bali, NTB, NTT
- Keraf, S.A.-2002. *Etika Lingkungan*, Pn. Buku Kompas, Jakarta.
- Kurniawati, H.-2007. *Survey of Siamese Crocodile (Crocodylus siamensis) Habitat in the Mahakam River, East Kalimantan.* Zoo Indonesia, Vol. 16, No 2: pp. 51-62
- Marthen Nahumuty 2020, *Jurnal Ilmu Ekonomi & Sosial*, Vol.13, No.1, April 2022; 48-58 Publisher : Fakultas Ekonomi Universitas Musamus p-ISSN: 2085-8779 e-ISSN: 2354-7723 <http://ejournal.unmus.ac.id/index.php/ekosos> DOI : 10.35724/jies.v13i1.4377
- Mulyadi, Trilaksono W., Mumpuni, Anas, Kurniawan J. 2019. ZOO.2.03. *Kepadatan Populasi Buaya muara Crocodylus porosus Schneider, 1801 di Delta Mahakam, Kalimantan Timur.*, *Prosiding Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Tumbuhan dan Satwa Liar "Riset sebagai Fondasi Konservasi dan Pemanfaatan Tumbuhan dan Satwa Liar "*., ISSN / ISBN / IBSN : ISBN 978 – 979 – 579 – 109 – 6., LIPI-20191227., lipi.go.id/publikasi/zoo203-kepadatan-populasi-buaya-muara-crocodylus-porosus-schneider-1801-di-delta-mahakam-kalimantan-timur/31428
- Murray 2007, *Daily Behavior Of Estuary Crocodiles (Crocodylus Porosus, Schneider 1801) In The Crocodile Capture, Balikpapan City, East Kalimantan Province*

- Munander 2010, *Landscape-Scale Variation In The Structure and Biomass Of The Hill Dipterocarp Forest Of Sumatera: Implications For Carbon Stock Assessments*
- Masrudy 2016, *Pengaruh Dua Jenis Tambak Terhadap Kelestarian Buaya Muara (Corocodylus porosus) di Muara Daerah Aliran Sungai Mahakam Kalimantan Timur.*
- Nababan,1995.“*Kebudayaan, Kearifan Tradisional dan Pelestarian Lingkungan.*(Studi Kasuyang Dilakukan di empat Propinsi Kalimantan Timur, Maluku, Irian Jaya dan Nusa Tenggara Timur).”*Jurnal Analisis CSIS*, Jakarta.
- Natlir 2014, *Urgensi Pembelajaran Berbasis Kearifan Lokal* <http://sosbud.kompasiana.com/2013/12/17/pendidikan-karakter-berbasis-kearifan-budayaan-lokal-619934.html>(17 Oktober 2014) *Jurnal pendidikan Agama Islam* Volume 02 Nomor 02 November 2014 Hal 301-330
- Nasional Tanjung Puting Kalimantan Tengah. *Jurnal Hutan Lestari*, 8(1), 145–155. <https://doi.org/10.26418/jhl.v8i1.39389>
- Njatrijani, R.-(2018). *Kearifan Lokal Dalam Perspektif Budaya Kota Semarang Gema Keadilan Edisi Jurnal Gema Keadilan Edisi Jurnal*. Gema Keadilan Edisi Jurnal 17, 5(September), 16–31.
- Purwo Setio I. A. Fanani Muharromi, Subekti Prihantono², Tony Febri Qurniawan, A. Prima Nugraha, dan Rury Eprilurahman *Perilaku Harian Buaya Muara (Crocodylus porosus, Schneider 1801) di Pusat Penyelamatan Satwa Jogja.*
- Rencana Program Investasi Jangka Menengah (Rpjmn) Bidang Cipta Karya Tahun 2017-2021 Kabupaten Malaka.
- Redi Oktaberi 2019 *Kepadatan Relatif Populasi Buaya Muara (Crocodylus Porosus) Di* Supardi Nani 2010 *Hilir Sungai Batang Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komeringilir Provinsi Sumatera Selatan.*
- Ripai, A. & Kamarubayana, L. 2016. *Penangkaran Buaya Muara (Crocodylus porosus) di PT. Makmur Abadi Permai Samarinda Kalimantan Timur. Jurnal Agrifor.*

- Rusdi, Aniza D., Monika A.-2016. *Penelitian Deskriptif Dengan Metode Survei.*, (Makalah)., Program Pascasarjana Pendidikan Biologi Universitas Negeri Yogyakarta.,
https://www.academia.edu/28799367/Penelitian_dengan_Metode_Survei
- Saputro, M. B., Rifanjani, S., & Siahaan, S.-(2020). *Studi Habitat Buaya Senyulong (Tomistoma schlegelii) Di Sungai Sekonyer Taman Nasional Tanjung Puting Kalimantan Tengah.* Jurnal Hutan Lestari, 8(1), 145–155.
<https://doi.org/10.26418/jhl.v8i1.39389>
- Setyowati, E., Ngabekti, S., & Priyono, B.-(2019). *Konservasi Buaya Muara di Taman Margasatwa Semarang.* Life Science,8(1),34–40.
<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/LifeSci%0AKonservasi>
- Setio P, Muharromi A F., Prihantono S, Qurniawan T F., Nugraha A P., Eprilurahman R.-2010. *Perilaku Harian Buaya Muara (Crocodylus porosus, Schneider 1801) di Pusat Penyelamatan Satwa Jogja.*, Biota Vol. 15 (2): 188–194, Juni 2010 ISSN 0853–8670
- Sugiyono, (2012). *Memahami Penelitian Kualitatif*. ALFABETA, Bandung
- Sugiono, (2011). *Penelitian kualitatif dan kuantitatif dan R&D.* Bandung : Alfabeta
- Surono,2013. *Kearifan Lokal, Senjata Tangguh Hadapi Bencana.* Diakses pada 7 Oktober.
- Sumarmi 2014 *Kearifan Lokal Dalam Melestarikan Lingkungan Hidup (Studi Kasus Masyarakat Adat Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi)*
- Stanis 2005, *Pengelolaan Sumberdaya Pesisir Dan Laut Melalui Pemberdayaan Kearifan Lokal Di Kabupaten Lembata Propinsi Nusa Tenggara Timur*
- Supardi Nani 2010. *Kajian Perencanaan Wilayah Melalui Program Pnpm Mandiri Kelautan Dan Perikanan Di Kabupaten Bone Bolango*
- Toly, S., & Gaol, M.-(2019). *Analisis Keragaman Flora dan Tipe Vegetasi pada Taman Nasional Komodo Nusa Tenggara Timur.*
- Viktoria Luruk Nahak.-2020. *Internalisasi Kearifan Lokal Suku Leun Weau dalam Materi Ajar Sosiologi pada Pokok Bahasan Nilai dan Norma.*

Vitasurya 2016, *Pengembangan Pariwisata Berbasis Budaya dan Kearifan Lokal*
Jurnal Administrasi Bisnis Volume 7, Nomor 1, Maret 2018, pp. 45-52 P-
ISSN: 2252-3294 E-ISSN: 2548-4923

Weliato, Ari.-2020. “*Buaya Reptil Besar Pemakan Daging*”.<http://WWW.google.com/amp/s/amp.kompas.com/Skolah/read/2020/02/16/180000569/buaya>. Diakses pada 12 Oktober 2021 pukul 09:20

Webb, G.J.W, Monalis S C., Brien M L.- 2010. *Saltwater Crocodile Crocodylus porosus.*, Wildlife Management International Pty. Limited, PO Box 530,

Yahya Huda.-2009. Jurusan Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang Malang.