

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana IBW dan Hitipeuw C. 2009. Panduan Melakukan Pemantauan Populasi Penyu di Pantai Peneluran di Indonesia. Denpasar: WWF-Indonesia dan Universitas Udayana: 1- 31.
- Afifah AN, Sabila F dan Hardi OS. 2019. Analisis Karakteristik Habitat Penyu Sisik Taman Nasional Kepulauan Seribu, Pulau Pramuka, Kabupaten Kepulauan Seribu, Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Siliwangi*. 5(1): 23-27.
- Aguirre AA dan Balas GH. 2020. Blood biochemistry values of green turtles, *Chelonia mydas*, with and without fibropapillomatosis. *Comparative Haematology International*. 10 (1):132–137
- Agus. 2007. *Penangkaran Penyu*. Buku Angkasa: Bandung.
- Ario, Raden, Edi W, Ibnu P dan Surya F. 2016. Pelestarian Habitat Penyu Dari Ancaman Kepunahan di Turtle Conservation and Education Center (TCEC), Bali. *Jurnal Kelautan Tropis*. 19 (1): 60-66.
- Booth DT, Burgess E, McCosker J dan Lanyon JM. 2004. The influence of incubation temperature on post-hatching fitness characteristics of turtles. In *International Congress Series* (Vol. 1275, pp. 226-233). Elsevier.
- Boulon RH. 1994. Growth Rates of Wild Juvenile Hawksbill Turtles, *Eretmochelys imbricata*, in St. Thomas, United States Virgin Islands. *Copeia*. 1994(3): 811-814.
- Caliendo V, McKinney P, Med CZ, Robinson D, Baverstock W dan Hyland K. 2010. Plasma Biochemistry and Hematology Values in Juvenile Hawksbill Turtles (*Eretmochelys imbricata*) Undergoing Rehabilitation. *Journal of Herpetological Medicine and Surgery*. 20(4): 117-121.
- Campbell TW. 2015. *Exotic Animal Hematology and Cytology Fourth Edition*. USA: Wiley Blackwell.
- Creeden JF, Darren MG, David ES, Terry DH. 2020. Bilirubin as a Metabolic Hormone: The Physiological Relevance of Low Levels. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33284088/> (Diakses 30 Juli 2022).
- Dahuri. R. 2003. Keanekaragaman hayati laut. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Delgado C, Valente A, Quaresma I, Costa M, Dellinger T. 2011. Blood biochemistry reference values for wild juvenile loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) from Madeira archipelago. *J Wildl Dis*. 47: 523–529.
- Diez CE dan van Dam RP. 2002. Habitat Effect on Hawksbill Turtle Growth Rates on Feeding Grounds at Mona and Monito Islands, Puerto Rico. *Marine Ecology Progress Series*. 234: 301-309.
- Dima. Alfred OM, Klaas Z, Meye E, Kia DF, Ati VM, dan MoMo AN. 2020. Karakteristik Fisik Pantai Dan Distribusi Sarang Alamipenyu Lekang (*Lepidochelys Olivacea*) Di Pantai Sosadale Rote-Ndao Nusa Tenggara Timur. *Biofaal Journal*. 1 (2) : 55-65
- Direktorat Konservasi dan Keanekaragaman Hayati Laut. 2015. *Rencana Aksi Nasional (RAN) Konservasi Penyu Periode: 2016-2020*. Jakarta: Direktorat Konservasi dan Keanekaragaman Hayati Laut, Direktorat Jenderal Pengelolaan Ruang Laut, Kementerian Kelautan dan Perikanan
- Direktorat Konservasi dan Keanekaragaman Hayati Laut. 2015. *Rencana Aksi Nasional (RAN) Konservasi Penyu Periode: 2016-2020*. Jakarta:

- Direktorat Konservasi dan Keanekaragaman Hayati Laut, Direktorat Jenderal Pengelolaan Ruang Laut, Kementerian Kelautan dan Perikanan. Direktur Konservasi dan Taman Nasional Laut. 2009. *Pedoman Teknis Pengelolaan Konservasi Penyu*. Jakarta: Direktorat Konservasi dan Taman Nasional Laut, Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, Departemen Kelautan dan Perikanan RI.
- Ehsanpour M, Ahmadi MR., Bahri AH., Afkhami M dan Reich KJ. 2014. Plasma biochemistry values in wild female hawksbill turtles (*Eretmochelys imbricata*), during nesting and foraging seasons in Qeshm Island, Persian Gulf. *Comparative Clinical Pathology*. 24(3): 561–566.
- Fernández-Sanz H dan Reséndiz E. 2021. Comparison of Body Temperature and Heart Rate in Sea Turtles from Baja California Sur, Mexico. *Ciencias Marinas*. 47(2): 139-146.
- Haerudin dan Putra AM. 2019. Analisis Baku Mutu Air Laut untuk Pengembangan Wisata Bahari di Perairan Pantai Labuhan Haji Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Geodika*. 3(1): 13-18.
- Halimsaputra Y, Swendra dan Yudani HD. 2017. Perancangan Video Dokumenter Pulau Liukang Loe di Kabupaten Bulukumba Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal DKV Adiwarna*: Surabaya.
- Hamuna B, Tanjung RHR, Suwito, Maury HK dan Alianto. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 16(1): 35-43.
- Hina CYR, Yohanes TRMRS dan Meity ML. 2019. Gambaran fisiologis domba di Desa oesao Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 2(2): 153-160.
- Hirth HF. 1997. Synopsis of the biological data on the green turtle *Chelonia mydas* (Linnaeus 1758). US Department of the Interior Fish and Wildlife Service biological report. 97(1): 1–120.
- Irfan IZ, Esfandiari A dan Choliq C. 2019. Profil protein total, albumin, globulin dan rasio albumin globulin sapi pejantan. *JITV*. 19(2): 123-129.
- Iskandar DT. 2000. Kura-kura dan Buaya Indonesia & Papua Nugini. International Union For Conservation Of Nature And Natural Resources (IUCN) Regional Biodiversity Programme for South.
- Junianto. 2018. Interpretasi Hasil Pemeriksaan Laboratorium Kimia Darah Dengan Trigram Algorithm. [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup. 2004. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 51 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Laut.
- Lorenza W. 2019. Pengaruh Pemeriksaan Bilirubin Darah Hemolisis Dan Non Hemolisis. [Skripsi]. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Perintis Padang : Padang.
- Manjilala., 2017. Ilmu gizi Teori dan Aplikasi. Buku Kedokteran EGC : Jakarta
- Mansula JG dan Agus R. 2020. Analisis Kesesuaian Habitat Peneluran Penyu Di Pantai Saba, Gianyar, Bali. *Juvenil*. 1 (1) : 8-18.
- Meidayanti D. 2021. Manfaat Likopen Dalam Tomat Sebagai Pencegahan Terhadap Timbulnya Aterosklerosis. *Journal Medika Utama*. 2(3): 906-910.

- Moon PF dan Foerster SH. 2001. *Reptiles: Aquatic Turtle (Chelonians) in Zoological Restraint and Anesthesia*. USA: International Veterinary Information Service.
- Munoz-Perez JP, Lewbart GA, Hirschfeld M, Ruales DA, Denkinger J, Castañeda1, García J dan Lohmann JK. 2017. Blood gases, biochemistry and haematology of Galápagos hawksbill turtles (*Eretmochelys imbricata*). *Conservation Physiology*. 5(1): 1-9.
- Muslim. 2003. Efek Salinitas Rendah Terhadap Tingkat Kerja Osmotik Dan Pertumbuhan Udang Windhu (*Penaeus monodon* Fab). *Jurnal ilmu-ilmu perikanan dan budidaya perairan*. 1(1): 43-48.
- Nuitja INJ. 1992. *Biologi dan Ekologi Pelestarian Penyau Laut*. Institut Pertanian Bogor Press: Bogor.
- Pamungkas W. 2012. Aktviitas Osmoregulasi , Respons Pertumbuhan Dan Energetic Cost Pada Ikan Yang Dipelihara Dalam Lingkungan Bersalinitas. *Journal Badan Pengembangan Kelautan dan Perikanan*. 7 (1) : 44-51.
- Permanawati , Fitriani Y , Lila , Paramastri Y , Budiarsa IN dan Pamungkas J. 2009. Karakteristik Morfometri, Fisiologi, Hematologi dan Kimia Darah Owa Jawa (*Hylobates moloch*) di Penangkaran Pusat Studi Satwa Primata-IPB. *Jurnal Primatologi Indonesia*. 6(1): 4-8
- Prakoso YAR, Komala, dan Ginanjar M. 2019. Karakteristik habitat peneluran penyau sisik (*Eretmochelys imbricata*) di kawasan Taman Nasional Kepulauan Seribu, Jakarta. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 5(1): 112-116.
- Price ER, Frank VP, Kingman PS, T. Pilar S, Kenneth K dan James RS. 2008. Respiration In Neonate Sea Turtles. *Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol*. Mar 1.
- Prieto-Torres DA, Hernández JL, Henríquez ARB, Alvarado MC dan Dávila MJ. 2013. Blood Biochemistry of the Breeding Population of Green Turtles (*Chelonia mydas*) in the Aves Island Wildlife Refuge, Venezuela. *South American Journal of Herpetology*. 8(3): 147-154.
- Putra AF. 2016. Perubahan Kadar Albumin Dan Prealbumin Setelah Supplementasi Ekstrak Ikan Gabus Metode Freeze Dryer Pada Pasien Sepsis. [Tesis]. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. Medan
- Putri WAE, Purwiyanto AIS, Fauziyah, Agustriani F dan Suteja Y. 2019. Kondisi Nitrat, Nitrit, Amonia, Fosfat dan BOD di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 11(1): 65-74.
- Rahman A, Azhar A, Rusli, Isa M, Sayuti A dan Roslizawati. 2018. Albumin and Globulin Levels of Sumatran Elephants' (*Elephas maximus sumatranus*) Blood at Elephant Conservation Center of Saree, Aceh Besar. *Jurnal Medika Veterinaria*. 12(1):32-35.
- Rajab MA, Fahrudin A dan Setyobudiandi I. 2013. Daya Dukung Perairan Pulau Liukang Loe untuk Aktivitas Ekowisata Bahari. *Depik*. 2(3): 114-125.
- Rajab MA. 2020. Analisis daya dukung pulau liukang loe untuk pengembangan wisata pantai. *Jurnal Industri Pariwisata*. 2(2): 69-75.

- Richayasa A. 2015. Karakteristik Habitat Peneluran Penyu Sisik (*Eretmachelys Imbricata*) Di Pulau Geleang, Karimunjawa. [Skripsi] Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Rini S. 2015. Sindrom Metabolik. *J. Majority*. 4(4): 88-93.
- Rosida A. 2016. Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Hati. *Jurnal Berkala Kedokteran*. 12 (1) : 123-131.
- Sacher RA dan Richard AMP. 2004. Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium. Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta.
- Safitri G, Dasari D dan Agustina F. 2016. Penerapan Metode Schnabel dalam Mengestimasi Jumlah Anggota Populasi Tertutup (Studi Kasus Perhitungan Populasi Ikan Mola-mola). *Jurnal EurekaMatika*. 4(1): 75-91.
- Simbolon WJ. 2017. Distribusi Peneluran Penyu di Kecamatan Sorkam Barat Kabupaten Tapanuli Tengah Provinsi Sumatera Utara. [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Sumarno. 2012. Albumin ikan gabus (*Snakeheads fish*) dan kesehatan. *Jurnal Ilmiah Agri Bios*. 10(1): 60-63.
- Sundra IK dan Joko W. 2016. Kualitas Perairan Pantai Di Kabupaten Jembrana Yang Dimanfaatkan Sebagai Aktivitas Pariwisata [Skripsi]. Universitas Udayana :
- Umasugi S, Ismail I dan Irsan. 2021. Kualitas Perairan Laut Desa Jikumerasa Kabupaten Buru Berdasarkan Parameter Fisik, Kimia dan Biologi. *Biopendix*. 8(1): 29-35.
- Usman S., dan Fikifandry. 2019. Uji efek hepatotoksik ekstrak etanol buah takokak (*Solanum torvum swartz*) dengan parameter bilirubin darah pada kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Majalah Farmasi Nasional*. 16(1): 21-28.
- Varshney JP. 2021. Hepatic Cirrhosis In A Soft Shell Turtle- A Clinical Case Report. *Indian J. Vet. Med.* 41(1): 72-74.
- Wyneken J, Lohmann KJ dan Musick JA. 2013. *The Biology of Sea Turtles, Volume III*. Boca Raton: CRC Press.

LAMPRAN

1. Proses pencarian penyu sisik liar di Pulau Liukang Loe, Kab Bulukumba



2. Pengukuran fisiologi tubuh penyu sisik liar



3. Pengukuran morfometrik penyu sisik liar



4. Pengambilan sampel darah penyusu



5. Pengambilan sampel air laut



6. Pemeriksaan Profil Albumin dan Bilirubin



7. Pemeriksaan kualitas air laut



RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Nur Azisya, dilahirkan pada tanggal 2 Agustus 2000 di Kabupaten Wajo, Sulawesi Selatan dari pasangan suami istri Supardi dan Suriana L, AMKG. Penulis merupakan anak kedua dari 3 bersaudara. Penulis mengenyam pendidikan TK Karya PKK Pacongkang pada tahun 2005, kemudian melanjutkan pendidikan di SD 91 Pacongkang dan lulus pada tahun 2012. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke SMA 2 Cangadi dan Lulus pada tahun 2018. Penulis diterima di Program Studi Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin pada tahun 2018 melalui jalur SBMPTN. Selama perkuliahan, penulis memasuki organisasi internal kampus yaitu Himpunan Mahasiswa Kedokteran Hewan (HIMAKAHA) FK-UH.