

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Y. 2008. Identifikasi Panas Metabolisme pada Penetasan Telur Penyu Hijau Selama Masa Inkubasi di Pantai Pangumbahan Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Agroscience*. 4(2) : 125=130
- Al-Bahry, S.N., I. Mahmoud, Y. Melghit and K. Al-Amri. 2011. *Analysis of Elemental Composition of the Eggshell Before and After Incubation in the Loggerhead Turtle *Caretta caretta* in Oman*. *Microscopy Microanalysis*, 17: 1-9.
- Al-Bahry, Saif & Mahmoud, Ibrahim & A., Al-Harhi & Elshafie, Abdulkadir & S., Al-Ghafri & Alkindi, Abdulaziz & Al-Amri, Issa. 2004. *Bacterial contamination in freshly laid eggs green turtles, *Chelonia mydas*, at Ras Al-Hadd Reserve, Oman*.
- American Type Culture Collection (ATCC), 2015, *Introduction to Microbiology*, 10801 University Blvd. Manassas, VA 20110
- Anwar, S., F.A. Febria, dan N. Nasir. 2014. Identifikasi Koleksi Jamur dari Cangkang dan Pasir Sarang Telur Penyu Lekang (*Lepidochelys olivacea* L.) di Penangkaran Pariaman. *Andalas. Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 3(1): 46-50.
- Aritonang, A. H. 2006. Penyakit Bakterial pada Ikan, Teknis Pembuatan dan Pemeliharaan Koleksi HPIK Golongan Bakteri. Balai Uji Standar Karantina Ikan, Jakarta.
- Aryal, S. 2018. Nutrient Agar: Composition, Preparation and Uses. *Microbiologyinfo*. Retrieved from <https://microbiologyinfo.com/nutrient-agar-composition-preparation-and-uses/>
- Awong-Taylor, J., K. S. Craven., L. Griffiths., C. Bass and M. Muscarella. 2007. Comparison of Biochemical and Molecular Methods for the Identification of Bacterial Isolates Associated with Failed Loggerhead Sea Turtle Eggs. *Journal of Applied Microbiology*. 104: 1244- 1251.

- Benton, Michael J. 1997. *Vertebrate Palaeontology*. London: Chapman & Hall. hlm. 105–109. ISBN 978-0-412-73810-4.
- Bhattarai A, Bhattarai B, Pandey S. 2015. *Variation of Soil Microbial Popilation in Different Soil Horizons*. J. Microbial Exp 2(2)
- Boleng, Didimus T. 2015. BAKTERIOLOGI Konsep-Konsep Dasar. Malang: Penerbitan Universitas Muhammadiyah Malang. ISBN : 978-979-796-329-3
- Brooks, Butel, Morse. *Medical Microbiology*. Twenty second edition. Appleton & Lange. 2002.
- Carini, A., Ariel, E., Picard, J., & Elliott, L. (2017). Antibiotic Resistant Bacterial Isolates from Captive Green Turtles and *In Vitro* Sensitivity to Bacteriophages. *International journal of microbiology*, 2017, 5798161. <https://doi.org/10.1155/2017/5798161>
- Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). 2009. *Performance Standards for Antimicrobial Disk Susceptibility Tests; Approved Standard—Tenth Edition*. CLSI document M02-A10 (ISBN 1-56238-688-3). Clinical and Laboratory Standards Institute, 940 West Valley Road, Suite 1400, Wayne, Pennsylvania 19087-1898 USA.
- Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). 2020. *M100 Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*. Clinical and Laboratory Standards Institute, 940 West Valley Road, Suite 1400, Wayne, Pennsylvania 19087-1898 USA.
- Clusella, T.S., and F.V. Paladino. 2007. Microenvironment of Olive Ridley Turtle Nest Deposited During an Aggregated Nesting Event. *J Zool*, 272: 367-376
- Cowan S. T. and K. J. Steel's. 1974. *Manual for the Identification of Medical Bacteria, 2nded*. Cambridge University Press. London
- Dermawan A, Nuitja INS, Soedhama D, Halim MH, Kusri MD, Lubis SB, Alhanif R, Khazali M, Murdiah M, Wahjuhardini PL, Setiabudiningsih, Mashar A. 2009. *Pedoman Teknik Pengolahan Konservasi Penyu*. Jakarta :

Direktorat Konservasi dan Taman Nasional Laut, Ditjen Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, Departemen Kelautan dan Perikanan. 123 hal.

Dewanti, Mas Putri, A., & Thomas Lamury Hadjon, E. (2015). Pengaturan Hukum Terhadap Perdagangan Spesies Langka Berdasarkan Convention On International Trade In Endangered Species Of Wild Fauna And Flora (Cites). *Kertha Negara : Journal Ilmu Hukum*.

Dwidjoseputro, D. 1985. Dasar-dasar Mikrobiologi. Jakarta: Djambatan.

Elfidasari, D., Ghifari, T., Sugoro, I. (2017a). *Deteksi Cemaran Mikroorganisme pada Kawasan Konservasi Penyu di Pangumbahan Sukabumi*. Jurnal AL-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI, Vol. 4, No.1, Maret 2017

Elfidasari, D., Sugoro, I., Ghifari, Wicaksono, Estika, Primasatya (2017b) *Cemaran mikroorganisme pada telur penyu di beberapa kawasan konservasi dan penangkaran penyu Indonesia*. Seminar nasional biologi Wallacea 2017: dari sains untuk konservasi. Program Studi Biologi Fakultas MIPA Universitas Mataram, Mataram, pp. 142-145. ISBN 9786026640024

Flanagan, J. and Steck T. 2017. The Relationship Between Agar Thickness and Antimicrobial Susceptibility Testing. *Indian J Microbiol*. 2017 Dec; 57(4): 503–506. doi: 10.1007/s12088-017-0683-z

Felindatama, H. 2018. Reduksi Konsentrasi Logam Besi dengan bakteri Indigenoeis dari Sedimen Pesisir Pantai Karangsong, Indramayu. Skripsi FPIK UNPAD.

Ferdiaz, S., 2014. Mikrobiologi Pangan. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

Forbes, Gregory Allan (1996) *The diet and feeding ecology of the green sea turtle (Chelonia mydas) in an algal-based coral reef community*. PhD thesis, James Cook University.

Gould, D. & Brooker, C. 2003. *Mikrobiologi Terapan untuk Perawat*, cetakan pertama, Jakarta, penerbit buku kedokteran EGC.

- Hagman, DE. 2005. Sterilization. In: Remington; The Science and Practice of Pharmacy. 21st Edition. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins. p. 776.
- Handayani, N. I., Moenir, M., Setianingsih, N. I., & Malik, R. A. (2016). Isolasi bakteri heterotrofik anaerobik pada pengolahan air limbah industri tekstil. *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri*, 7(1), 39-46.
- Hartono, T.T., H., Kartodihardjo, A., Purbayanto, A. Satria, 2012. Rezim hak kepemilikan dan akses terhadap sumberdaya lahan bagi efektifitas institusi pengelolaan kawasan konservasi penyu. *J. Sosek KP*. 7(2), pp. 165-175.
- Hashikin & Mohd Azmi, Amirul Faiz & A.A., Affan & A.A.A., Ghani & Putra, Rinalfi & Z., Zakaria & C.A., Azlan & H.A., Hassim. (2021). *Comparative Study on Nutritional Compositions and Pathogenic Microorganism Isolated from Green Turtle Egg and Chicken Egg*. *Journal of Food and Nutrition Research*. 9. 142-147. 10.12691/jfnr-9-3-6.
- Hidayat, Dewi Elfidasari, M Qeis TS. 2017. *Struktur Vegetasi dan Karakteristik Habitat Peneluran Penyu Hijau (Chelonia mydas) di Kawasan Konservasi Penyu Pangumbahan Sukabumi*. *Jurnal AL-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI*, Vol. 4, No.1, Maret 2017
- Hidayat. O., F. A. Febria dan N. Nasir. 2014. *Isolasi dan Karakterisasi Bakteri pada Pasir Sarang dan Cangkang Telur Penyu Lekang (Lepidochelys olivaceae L.) yang Menetas dan Gagal Menetas*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 3(2): 154 – 161.
- Hirth, H.F. 1997. Synopsis of the biological data on the green turtle *Chelonia mydas* (Linnaeus 1758). Fish and Wildlife Service
- Indang N, Guli MM, Alwi M. 2013. Uji Resistensi dan Sensitivitas Bakteri *Salmonella thypi* Pada Orang Yang Sudah Pernah Menderita Demam Tifoid Terhadap Antibiotik. *Biocelebes*. 2013;7(1):27-34

- Ismane M.A, Kusmana, Gunawan, dan Affandi. 2018. Keberlanjutan Pengelolaan Kawasan Konservasi Penyu Di Pantai Pangumbahan, Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* Vol. 8 No. 1 (April 2018): 36-43. Doi: 10.29244/jpsl.8.1.36-43
- Janawi. 2009. Perkembangan Suhu Sarang Penetasan Buatan pada Penetasan Telur Penyu hijau (*Chelonia mydas* L.) di Pantai Pangumbahan Kabupaten Sukabumi. Fakultas Pertanian Universitas Suryakencana. Cianjur.
- Jansen K. 2006. Green sea turtle. University of San Francisco Library: <http://proquest.umi.com.ignacio.usfca.edu/pqdwebindex.html>
- Jawetz, E., Melnick, J.L. & Adelberg, E.A., 2005, Mikrobiologi Kedokteran, diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E. B., Mertaniasih, N. M., Harsono, S., Alimsardjono, L., Edisi XXII, 327-335, 362-363, Penerbit Salemba Medika, Jakarta
- Keene, E., Tanya S., Frank P. 2008. Microbial Isolations from Olive Ridley and East Pacific Costa Risa, and Testing of Cloaca Fluid Antimicrobial Properties. *Helonian Conservation and Biology*. Volume 13. Number 1
- Kemala Dewi, A., & Subha Karma Resen, M. (2014). Upaya Pemerintah Melestarikan Keberadaan Satwa Langka Yang Dilindungi Dari Kepunahan Di Indonesia. *Kertha Negara : Journal Ilmu Hukum*, . Retrieved from <https://ojs.unud.ac.id/index.php/Kerthanegara/article/view/10256>
- Kementrian Kelautan dan Perikanan R.I. 2009. *Pedoman Teknis Pengelolaan Konservasi Penyu*. Jakarta: Direktorat konservasi dan Taman Nasional Laut, Direktorat Jendral Kelautan, Pesisir dan Pulau – Pulau Kecil.
- Kushartono WK, Endang, Fatchiyah, 2014. *Pengaruh Selang Waktu Peletakkan Terhadap Keberhasilan Penetasan Telur Penyu Hijau (Chelonia mydas)*. *Jurnal Ilmu Kelautan* 19(3) : 159-164
- Lapage S. P., Shelton J. E. and Mitchell T. G. 1970. in *Methods in Microbiology*' Eds. Norris J. R. and Ribbons D. W. Vol.3A. Academic Press. London.

- Maida, S. Lestari, KAP. 2019. Aktivitas Antibakteri Amoksisilin Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Bakteri Gram Negatif. *J. Pijar MIPA*, Vol.14 No.3, September 2019. DOI: 10.29303/jpm.1029
- Marcovaldi, M. A., 2001. Status and Distribution of the Olive Ridley Turtle, *Lepidochelys olivacea*, in the Western Atlantic Ocean. In: Eckert, K.L. and Grobois, F.A.A. (Eds.). *Marine Turtle Conservation in the Wider Caribbean Region - A Dialogue for Effective Regional Management*. Mexico.
- McKenzie M. 2008. Environmental Education research: To what end? Invited Opening Panelist, North American Association for Environmental Education Research Symposium, Wichita, Kansas.
- Michelle A. Clark. Finkel. Cubeddu. 2009. *Pharmacology* (5th ed.). USA: Lippincott Williams & Wilkins. pp. 375–376. ISBN 978-1-4511-4320-1.
- Nugroho, A.E.. 2013. *Farmakologi*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta. 238 Hlm.
- Nupus, S., 2001. *Pertumbuhan Tukik Penyu Hijau (Chelonia mydas L.) pada Tingkat Pemberian Jumlah Pakan yang Berbeda*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Nurhayati, Nadhira Yahdiyani, Akhmad Hidayatulloh. 2020. *Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram*. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2):41-46. September 2020 DOI: 10.24198/jthp.v1i2.27537
- Panagan, A.T. 2011. Isolasi Mikroba Penghasil Antibiotika dari Tanah Kampus Unsri Indralaya Menggunakan Media Ekstrak Tanah. *Jurnal Penelitian Sains* 14:3. 38.
- Priyono, A. 1988. *Penyu dan Kura-kura (Ordo Chelonia)*. Jurusan Konservasi Sumber daya Hutan. Fakultas Kehutanan. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Qonitah, A F. 2019. Kandungan Bakteri di Berbagai Kedalaman Sarang Semi Alami Terhadap Tingkat Penetasan Tukik Penyu Hijau Di Pantai Pangumbahan Sukabumi. *Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (skripsi)*.

- Rahayu AP, Rindarwati AY. 2021. Pengelolaan Obat yang Tidak Terpakai Dalam Skala Rumah Tangga di Kota Bandung. *Majalah Farmaseutik* Vol. 17 No. 2: 238-244 ISSN-p : 1410-590x
- Refdanita, Maksun, R., Nurgani, A., and Endang, P. 2004. 'Pola Kepekaan Kuman Terhadap Antibiotika di Ruang Rawat Intensif Rumah Sakit Fatmawati Jakarta.
- Retnowati, Yudaningtyas, E., Rahmadwati, Muslimah, A., Hasan, I., Muttaqin, M.A., Azman, F.Y. 2016. Pengendalian Suhu dan Kelembaban pada Proses Penetasan Telur Penyu Menggunakan Kontrol Logika Fuzzy. Fakultas Teknik. Universitas Brawijaya.
- Reynolds, J. 2021. *Kirby-Bauer (Antibiotic Sensitivity)*. LibreText. Retrieved from <https://bio.libretexts.org/@go/page/3483>
- Robinson, Nathan. 2013. Sea Turtles. Reference Module in Earth Systems and Environmental Sciences.
- Rogers, Kara. 2010. Enterobacter. Retrieved from <https://www.britannica.com/science/Enterobacter>
- Rompah, Theovany Jeantri Martina (2018) *Implementasi Terhadap Konservasi Penyu Dan Ekosistemnya Di Indonesia Ditinjau Dari Memorandum Of Understanding On Asean Sea Turtle Conservation And Protection*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Seaworld.org (Seaworld Parks & Entertainment). Updated 2022. Sea Turtles: Care of Young. Retrieved from <https://seaworld.org/animals/all-about/sea-turtles/care-of-young/>
- Smith A., Hussey M. 2005. *Gram Stain Protocols*. American Society for microbiology.
- Soslou, G., J. R. Spotila., A. Chun., S. Yi and K. T. Weber. 2011. Potentially Lethal Bacteria in Leatherback Turtle Eggs in the Wild Threaten both Turtles and Conservationists. *Microbiology Letters*. 410: 101-106.

- Stringer, Janet L. 2011. *Basic Concepts in Pharmacology: What You Need to Know for Each Drug Class*. McGraw-Hill Publisher.
- Sukamto, Tri Muryanto dan Rahkmat Sarbini. 2016. *Teknik Penetasan Telur Penyu Hijau (Chelonia mydas) Di Kawasan Konservasi, Pantai Pangumbahan, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat*. Buletin Teknik Litkayasa (BTL). Volume 14 Nomor 1 Juni 2016 p-ISSN: 1693-7961 e-ISSN: 2541-2450.
- Susanti, A. Periadnadi, Nurmiati. 2017. *Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Alami Pencernaan Ikan Patin Siam (Pangasius Hypophthalmus) Sebagai Kandidat Probiotik*. Jurnal Metamorfosa Iv (2): 247-255 (2017)
- Tille, P. M. (2017). Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology. In *Basic Medical Microbiology* (fourteenth, p. 45). St. Louis Missouri: Elsevier.
- Umama, Tjuk Imam Restiadi, Ragil Angga Prastiya, Erma Safitri, Amung Logam Saputro, Aditya Yudhana, Wiyanto Haditanojo 2020. Tingkat Keberhasilan Penetasan Telur Penyu Lekang (*Lepidochelys olivacea*) pada Sarang Semi Alami di Pantai Boom Banyuwangi Periode Tahun 2018. Jurnal Medik Veteriner. April 2020, Vol.3 No.1, 17-24
- Vidakis, Nectarios & Petousis & Mountakis & Korlos & Papadakis & Moutsopoulou, Amalia. 2022. Trilateral Multi-Functional Polyamide 12 Nanocomposites with Binary Inclusions for Medical Grade Material Extrusion 3D Printing. Journal of Fuctional Biomaterials.
- Waluyo, L. 2007. Mikrobiologi Umum. Universitas Muhammadiyah. Malang.
- Wasteson, Y, and Hornes, E. 2009. *Pathogenic Escherichia Coli Found in Food*. International Journal Of Food Microbiology, 12, 103-114
- WHO (World Health Organization). 2014. *Antimicrobial resistance: global report on surveillance*.
- Wibowo, Joko. 2015. Resistensi Bakteri Patogen Dan Strategi Mengatasi Bakteri Resisten. Oseana, Volume XL, Nomor 3, Tahun 2015 : 11-17. ISSN 0216-1877



- Wicaksono, M. A., Elfidasari, D., Kurniawan, A. 2013. *Aktivitas Pelestarian Penyu Hijau (Chelonia Mydas) Di Taman Pesisir Pantai Penyu Pangumbahan Sukabumi Jawa Barat*. Prosiding Seminar Nasional Matematika, Sains, dan Teknologi. Volume 4, Tahun 2013, B.116-B.123.
- Witherington. 2015. *Our sea turtles : a practical guide for the Atlantic and Gulf, from Canada to Mexico*. Pineapple Press, Inc: Florida
- Work, T. M., G. H. Balaz., M. Wolcott and R. Morris. 2003. *Bacteria in Freeranging Hawaiian Green Turtles Chelonia mydas with Fibropapillomatosis*. Diseases of Aquatic Organisms. 53: 41-46.
- Wyneken J. 2001. *The Anatomy of Sea Turtles*. U.S Department of Commerce NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-470
- Yudha, S. 2004. *Evaluasi Pengelolaan Pengunduhan Telur Penyu di Pantai Pangumbahan dan Tataniaga Produknya di Wilayah Sukabumi-Jawa Barat*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.