

## DAFTAR PUSTAKA

- Afdal, M. S., Saranani, M., Romantika, I. W. 2021. Pengaruh Edukasi Kesehatan Terhadap Pengetahuan Nelayan Tentang Pertolongan Pertama Pada Korban Tenggelam di Desa Langara Tanjung Batu Kecamatan Wawonii Barat Kabupaten Konawe Kepulauan. *Jurnal Ilmiah karya Kesehatan*. 1 (2) : 54-60.
- Amstrong, E. J., & Erskine, K. L. 2018. Investigation of Drowning Deaths : A Pratical Review. *Academic Forensic Pathology*. 8 (1) : 8-43.
- Audah, N., Japa, L., Yamin, M. 2020. Aundance and Diversity of Diatom Class Bacillariophyceae as Bioindicator of Pollution in the Waters of Tanjung Luar Fish Landing Based. *Jurnal Biologi Tropis*. 20 (3) : 525-531.
- Badu, I. K., Girela, E., Beltran, C., M., Ruz-Caracuel, I., & Jimena, I. 2014. Diatoms In Forensics Analysis : A Partical Approach In Rats. *Medicine, Science And The Law*. 55 (3) : 22-235.
- Bierens, J. J. L. M., Lunetta, P., Tipton, M., Warner, D. S. 2016. Physiology Of Drowning : A Review. *Physiology*. 31 : 147-166.
- Bogusz, M., Bogusz, I., Kwiatkowska, M., Siwinska, A., Wieczorek, J. Z. 2018. Does Occurrence of Diatoms In Internal Organs Always Prove A Case of Drowning ?. *Issue of Forensic Science*. 302 (4) : 38-43.
- Byrd, J. H., Siemens, N. B., Norris, P. 2020. *Veterinary Forensic Medicine and Forensic Sciences*. CRC Press, Oxon.
- Coelho, S., Ramos, P., Rieiro, C., Marques, J., & Santos, A. 2016. Contributing to The Determination of The Place of Death by Drowning – Astudy of Diatom’s Biodiversity In Douro River Estuary. *Journal Of Forensic And Legal Medicine*. 41 (2) : 58-64.
- Djuwadi, G. 2021. *Pertolongan Pertama Kedaruratan dan Bencana Edisi I*. Intelegensia Media, Malang.
- DiMaio, V. J. M., dan Molina, K. D. 2021. *DiMaio’s Forensic Pathology 3<sup>rd</sup> Edition*. CRC Press, New York.
- Elsi, M. & Gusti, D. 2020. Pengetahuan Dan Sikap nelayan Terhadap Pertolongan Pertama Kejadian Tenggelam di Kelurahan Purus Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Sainatika Meditory*. 2 (2) : 152-157.

- Fitri, W. E., Putra, A. 2015. Variasi Morfologi Diatom Epilitik sebagai Indikator Lingkungan pada Kisaran Salinitas ereda Di Perairan Banda Bakali dan Lubuk Minturun. *Jurnal IPTEKS Terapan*. 9 (3) : 236-246.
- Global Burden of Disease. 2020. *The Burden of Unintentional Drowning : Global, Regional and National Estimates of Mortality*.
- Gobel, A. M., Kumaat, L. T., Mulyadi, N. 2014. Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Penanganan Pertama Korban Tenggelam Air Laut terhadap Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Nelayan Di Desa Bolang Itang II Kabupaten Bolang Mongondow Utara. *Jurnal Keperawatan Universitas Sam Ratulangi*. 2 (2) : 1-8.
- Houck, M. M. 2017. *Forensic Pathology*. Elsevier, United Kingdom.
- Jamaludin, I. 2015 pemeriksaan Getah Paru korban Tenggelam Dan Diotopsi di RSUP Sanglah Periode januari 2010-November 2014. *Jurnal Intisari sains Medis*. 2 (1) :1-9.
- Kale, A., & Karthick, B. 2015. The Diatoms Big Significance of Tiny Glass Houses. *Resonance*. 919-930.
- Karmakar, R. N. 2015. *Forensic Medicine And Toxicology Theory, Oral & Practical 5<sup>th</sup> Edition*. Bimal Kumar Dhur of Academic Publisher, India.
- Kociolek, J. P., Spaulding, S. A., Lowe, R. L. 2015. *Freshwater Algae of North America : Ecology And Classification 2<sup>nd</sup> Edition*. Academic Press, USA.
- Maliki, M., Afandi, D., Kasry, A. 2014. Gambaran Diatom pada Perairan Muara Sungai Rokan Kecamatan Bangko dan Kecamatan Batu Hampar Kabupaten Rokan Hilir Sebagai Diagnosis Penunjang Identifikasi Lokasi Korban Mati Tenggelam. *Jurnal Online Fakultas Kedokteran Universitas Riau*. 1 (1) : 1-15.
- Marella, G.L., Feola, A., Marsella, L. T., Mauriello, S., Giugliano, P., Arcudi, G. 2019. Diagnosis of Drowning, An Everlasting Challenge In Forensic Medicine : Review of The Literature And Proposal of A Diagnostic Algorithm. *Acta Medica Mediterranea*. 35 (2) : 920-927.
- Nontji, A. 2008. *Plankton Laut*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Press, Jakarta.
- Nugroho, S. H. 2019. Karakteristik Umum Diatom dan Aplikasinya pada Bidang Geosains. *Oseana*. 44 (1) : 70-87.

- Nurimansyah, E., Soeprbowati, T. R., Murningsih. 2015. Distribusi Vertikal Diatom Epipelik di Muara Sungai Banjir Kanal Timur Semarang. *Jurnal Biologi*. 1-7.
- Nurlaelatun, H., Japa, L., Santoso, D. 2018. Keanekaragaman dan Kelimpahan Diatom (Bacillariophyceae) di Pantai Jeranjang Desa Taman Ayu Kecamatan Gerung Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Biologi Tropis*. 18 (1) : 13-20.
- Parinduri, A. G. 2020. *Buku Ajar Kedokteran Forensik & Medikolegal*. Universitas Muhammadiyah Surabaya Press, Medan.
- Prawestiningtyas, E. 2013. *Pedoman Diagnosa dan Tindakan Pemeriksaan Kasus Forensik*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Purnomo, A. A., Junitha, I. K., Suartini, N. M. 2015. Variasi Spesies Diatom pada Tipe Perairan Berbeda Untuk Kepentingan Forensik Sebagai Petunjuk Kematian Akibat Tenggelam. *Jurnal Simbiosis*. 3 (1) : 247-257.
- Purwanti, S. H. 2014. *Ilmu Kedokteran Forensik Untuk Kepentingan Penyidikan*. Rayyana Komunikasindo, Jakarta.
- Putra, A. A. G. A. 2014. Kematian Akibat Tenggelam : Laporan Kasus. *Jurnal Medika Udayana*. 3 (5) : 1-8.
- Rahmi, A., Toemon, A. N., Zaluchu, R. B. 2019. Perbandingan Diatom Antara Paru-Paru Tikus Putih Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Dapat Perlakuan Sebelum Tenggelam dan Tidak Mendapat Perlakuan Sebelum Tenggelam. *Jurnal Kedokteran Universitas Palangkaraya*. 7 (1) : 809-813.
- Rahmi, S., Haryanto, T., Pratiwi, N.T. 2013. Pengenalan Genus Diatom Menggunakan Principal Component Analysis dan Jaringan Saraf Tiruan Propagasi Balik Sebagai Classifier. *Jurnal Ilmu Komputer Agri-Informatika*. 2 (1) : 38-46.
- Ruggiero, M. A., Gordon, D. P., Orrell, T. M., Baily, N., Bourgoin, T., Brusca, R. C., dkk. 2015. A Higher Level Classification of All Living Organisms. *Plos One*. 10 (4) : 1-60.
- Sastroasmoro, S., & Ismael, S. 2016. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Sagung Seto, Jakarta.
- Seckbach, J., & Gordon, R. 2019. *Diatoms Fundamental and Application*. Scrivener Publishing LLC, USA.
- Shen, X., Liu, Y., Xiao, C., Zheng, C., Huang, J., Shi, H., dkk. 2019. Analysis of False-Positive Results of Diatom Test In The Diagnosis of Drowning-

- Would Not Be An Impediment. *International Journal of Legal Medicine*. 133 (6) : 1819-1824.
- Sillehu, S., & Kartika, D. 2018. Hubungan Peran satuan Basarnas dengan Keselamatan Korban Tenggelamdi Laut Pada Kantor Basarnas Kota Provinsi Ambon. *Global Health Science (Ghs)*. 3 (3) : 185-190.
- Sonafta, W., Afandi, D., Mulyadi, A. 2014. *Gambaran Diatom Pada Sungai Kuantan Kawasan Taluk Kuantan Kecamatan Kuantan Tengah di Kabupaten Kuantan Singingi Sebagai Penunjang Diagnosis Identifikasi Likasi Korban Mati Tenggelam* (online). Universitas Riau. Diakses 24 Desember 2022.
- Spaulding, dkk. 2021. Diatoms.org : Supporting Taxonomists, Connecting Communities. *Diatom Research*. 36 (4) : 291-304.
- Spitz, W. U., Diaz, F. J. 2020. *Spitz And Fisher'sMedicolegal Investigation of Death : Guidelines for The Application of to Crime Investigation 5<sup>th</sup>Edition*. Charles C Thomas Pulisher, Illinois.
- Sulastrri. 2018. *Fitoplankton Danau-Danau Di Pulau Jawa : Keanekaragaman dan Perannya sebagai Bioindikator Perairan*. LIPI Press, Jakarta.
- Truszkowski, C., Shulz, J., Mohammed, H., Wikestad, I. M., Ristic, M. 2022. Analysis of Drowning in Poland from The Past Quarter Century. *World Journal of Medial Images, Videos and Cases*. 8 (1) : 11.
- Umiatun, S., Carmudi, Christiani. 2020. Hubungan Antara Kandungan Silika Dengan Kelimpahan Diatom Bentik di sepanjang Sungai Pelus Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*. 4 (1) : 61-67.
- Vinayak, V., Manoylov, K. M., Gateau, H., Blanckaert, V., Herault, J., Pencreac, H., G., Schoefs, B. 2015. Diatom Milking : A Review And New Approaches. *Marine Drugs*. 13 (5) : 2629-2665.
- Wilianto, W. 2013. Pemeriksaan Diatom pada Korban Diduga Tenggelam. *Jurnal Kedokteran Forensik Indonesia*. 14 (3) : 39-46.
- World Health Organization (WHO)*. 2022. *Status of Drowning in South-East Asia : Country Reports*. WHO Library Cataloguing in Publication Data. India.
- Zhang, P., Kang, X., Zhang, S., Xiao, C., Ma, Y., Shi, H., dkk. 2019. The Length And Width of Diatoms in Drowning Cases as The Evidence of Diatoms Penetrating The Alveoli-Capillar Barrier. *International Journal of Legal Medicine*. 134 (3) : 1037-1042.
- Zhao, J., Zhang, P., Xue, Y., Kang, X., Zhang, S., Ma, Y., dkk. 2019. Correlation Analysis of Diatom Content In The Organs And Drowning Mediums For

The Drowning Death Cases. *Australian Journal of Forensic Sciences*. 53 (2)  
: 1-6.

