

## DAFTAR PUSTAKA

- Abulias, M. N. dan D. Bhagawati. 2012. Karakter Bilateral Simetri Ikan Betutu (*Oxyeleotris* Sp.): Kajian Keragaman Morfologi Sebagai Dasar Pengembangan Budidaya. *Depik*. 1 (2): 103-106.
- Agustina, M., A. Farajallah, dan D. Wowor. 2015. Efektivitas Jenis Alat Tangkap dan Jenis Umpan yang Digunakan Untuk Menangkap Udang Air Tawar di Danau Kampus Institut Pertanian Bogor. *Komunikasi Pendek*. 24 (2): 135-140.
- Aida, S. N. dan A. D. Utomo. 2016. Kajian Kualitas Perairan Untuk Perikanan di Rawa Pening Jawa Tengah. *BAWAL*. 8 (3): 173-182.
- Atang, S. Suryaningsih dan M.N. Abulias. 2015. Penentuan Jenis Kelamin Benih Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Blkr.) dengan Teknik Truss Morphometrics. *Jurnal Biosfera*. 32 (II): 29-34.
- Azwar, Z. I., D. Puspaningsih, dan I. Taufik. 2010. Perbaikan Produksi Benih Ikan Betutu dengan Manajemen Pemberian Pakan Alami yang Diperkaya Gizinya. *Jurnal Riset Akuakultur*. 5 (1): 69-78.
- Biswas, S. P. 1993. *Manual of Methods in Fish Biology*. South Asian Publishers. New Delhi.
- Budihardjo, M. A. dan H. S. Huboyo. 2007. Pola Persebaran Nitrat dan Phosphat dengan Model Aqutox2.2 Serta Hubungan Terhadap Tanaman Enceng Gondok pada Permukaan Danau (Studi Kasus Danau Rawa Pening Kabupaten Semarang). *Jurnal Presipitasi*. 3 (2): 58-66.
- Cheah, S. H., S. Senoo, S. Y. Lam, and K. J. Ang. 1994. Aquaculture of a High-Value Freshwater Fish in [Malaysia]: The Marble or Sand Goby (*Oxyeleotris marmoratus*, Bleeker). *International Symposium on Socioeconomics of Aquaculture and The IAAEM Organized*. 1: 22-25.
- Courtney, Y. and M. Courtney. 2014. Improving Weight-Length Relationships in Fish to Provide More Accurate Bioindicators of Ecosystem Condition. *Jurnal Aquatic Science and Technology*. 2 (2).
- Diantari, R., A. A. Damai., dan L. D. Pratiwi. 2018. Evaluasi Kesesuaian Perairan untuk Budidaya Ikan Betutu *Oxyeleotris Marmorata* (Bleeker, 1852) di Desa Rantau Jaya Makmur Sungai Way Pegadungan Kecamatan Putra Rumbia Kabupaten Lampung Tengah. *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. VII (1): 807-822.
- Effendie, M.I. 1979. *Metoda Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Effendie, M. I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Effendi, I. dan K. Sumawidjaja. 2002. Pemberian Pakan Bagi Larva Ikan Betutu, *Oxyeleotris marmorata* (Blkr.), pada Dua Minggu di Awal Hidupnya. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. I (3): 101-107.
- Fatah, K. dan S. Adjie. 2013. Biologi Reproduksi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) di Waduk Kedungombo Propinsi Jawa Tengah. *BAWAL*. 5 (2): 89-96.

- Gomez, K. A. and A. A. Gomez. 1995. Statistical Procedures For Agricultural Research (Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian, penerjemah: E. Sjamsudin dan J. S. Bahrsjah). Second Edition. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Herawati, T., A. Yustiati, A. Nurhayati, and S. S. Natadia. 2016. Domestication of Marble Goby [*Oxyeleotris marmorata* (Bleeker, 1852)] Indogenous Fish of Citarum River, Indonesia. ScienceDirect. Aquatic Procedia. 7: 247-253.
- Irawati, R. Y. 2015. Hubungan Panjang-Berat dan Faktor Kondisi Mujair (*Oreochromis mossambicus*) di Waduk Sermo Kabupaten Kulon Progo. Fakultas Pertanian. Yogyakarta. Skripsi.
- Kambey, R. P., R. O. S. E. Martiri, dan M. T. Lasut. 2019. Efektivitas Beberapa Jenis Ikan dalam Mengonsumsi Eceng Gondok (*Eichornia crassipes* (Mart) Solms.) di Danau Tondano, Kabupaten Minahasa. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 24 (1): 28-31.
- Karyaningsih, S. 2008. Kajian Fekunditas dan Daya Tetas Telur Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada Wadah Pemijahan yang Berbeda. Berita Biologi. 9 (2): 163-168.
- Komarudin, A.K.U. 2000. Betutu: Pemijahan Secara Alami dan Induksi, Pembesaran di Kolam dan Hampang. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kottelat, M., A. J. Whitten, S. N. Kartikasari, and S. Wirjoatmodjo. 1993. Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi. Edisi Dwi Bahasa Inggris-Indonesia. Periplus Edition (HK) Ltd. Bekerjasama dengan Kantor Menteri KLH. Jakarta.
- Kurniawan, A., Y. Fakhurrozi, dan A. Kurniawan. 2016. Studi Etnozoologi Ikan Cempedik di Sungai Lenggang, Gantung, Kabupaten Belitung Timur. Akuatik – Jurnal Sumberdaya Perairan. 10 (1): 6-12.
- Lam, S. S., A. Jusoh, N. L. Ma, and M. A. Ambak. 2013. A Study on The Optimal Tank Design and Feed Type to The Growth of Marble Goby (*Oxyeleotris marmorata* Bleeker) and Reduction of Waste In a Recirculating Aquaponic System. Desalination and Water Treatment. 52: 1044-1053.
- Makri. 2017. Analisis Aspek Biologi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) di Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. Jurnal Seminar Nasional Hasil Perikanan UGM. Jilid II: 515-521.
- Moersid, A., S. Rukayah, dan E. K. Nasution. 2013. Studi Populasi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*, Blkr.) dalam Upaya Pengendalian di Waduk Panglima Besar Soedirman, Banjarnegara. Jurnal Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS. 10 (81).
- Muchlisin, Z. A., A. S. Batubara, M. N. Siti-Azizah, M. Adlim, A. Hendri, N. Fadli, A. A. Muhammadar, and S. Sugianto. 2015. Feeding Habit and Length Weight Relationship of Keureling Fish, *Tor tambra* Valenciennes, 1842 (Cyprinidae) from The Western Region of Aceh Province, Indonesia. BIODIVERSITAS. 16 (1): 89-94.
- Nasir, M., Z. A. Muchlisin, dan A. A. Muhammadar. 2016. Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) di Sungai Ulim Kabupaten

- Pidie Jaya, Provinsi Aceh, Indonesia. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah. 1 (3): 262 – 267.
- Nugroho, A. 2006. Bioindikator Kualitas Air. Universitas Trisakti Jakarta. Jakarta.
- Nugroho, E. D., Ibrahim, D. A. Rahayu, dan D. Rupa. 2016. Studi Morfologi Ikan Musdkippers (Gobiidae: Oxudercinae) sebagai Upaya Karakterisasi Biodiversitas Lokal Pulau Tarakan. Jurnal Harpodon Borneo. 9 (1): 46-57.
- Nuraini, S. 2007. Jenis Ikan Kerapu (Serranidae) dan Hubungan Panjang Berat di Perairan Berau, Kalimantan Timur. Jurnal Iktiologi Indonesia. 7 (2): 61-65.
- Nurhayati, Fauziah, dan S. M. Bernas. 2016. Hubungan Panjang-Berat dan Pola Pertumbuhan Ikan di Muara Sungai Musi Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. Maspari Journal. 8 (2): 111-118.
- Ratin, D. P., E. I. Raharjo, dan E. Prasetyo. 2018. Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit Pada Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) yang Dilalulintaskan Melalui SKIPM Kelas I Pontianak. Jurnal Ruaya. 6 (1): 53-59.
- Rochmatin, S. Y., A. Solichin, dan S. W. Saputra. 2014. Aspek Pertumbuhan dan Reproduksi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Perairan Rawa Pening Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang. Diponegoro Journal of Maquares. 3 (3): 153-159.
- Samudra, S. R., T. R. Soeprbowati, dan M. Izzati. 2013. Komposisi, Kemelimpahan, dan Keanekaragaman Fitoplankton Danau Rawa Pening Kabupaten Semarang. BIOMA. 15 (1): 6-13.
- Sitepu, F. G., Suwarni, dan Fatmawaty. 2018. Nisbah Kelamin, Tingkat Kematangan Gonad dan Indeks Kematangan Gonad Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Bleeker, 1852). Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan V. 5 (2): 273-282.
- Sittadewi, E. H. 2008. Kondisi Lahan Pasang Surut Kawasan Rawa Pening dan Potensi Pemanfaatannya. Jurnal Teknologi Lingkungan. 9 (3): 294-301.
- Sumawidjaja, K., I. Effendi, dan Enywati. 2002. Pemijahan Ikan Betutu, *Oxyeleotris marmorata* (BLKR.), di Kolam Tanah dan Kolam Beton. Jurnal Akuakultur Indonesia. 1 (1): 1-3.
- Susanto dan D. I. Novitasari. 2017. Struktur Umur dan Faktor Kondisi Ikan di Sungai Logawa Wilaayh Kabupaten Banyumas. SAINTEKS. 14 (1): 1-10.
- Soeprbowati, T. R. dan S. W. A. Suedy. 2010. Status Trofik Danau Rawa Pening dan Solusi Pengelolaannya. Jurnal Sains dan Matematika (JSM). 18 (4): 158-169.
- Soeprbowati, T. R. 2012. Mitigasi Danau Eurotrofik : Studi Kasus Danau Rawa Pening. Prosiding Seminar Nasioanal Limnologi. 6: 36-48.
- Utomo, A. D., S. N. Aida, T. Hidayah, M. Ali., E. D. Hamilia, G. Subroto, B. Waroh, dan P. Sudarsono. 2013. Biologi dan Dinamika Populasi Beberapa Jenis Ikan di Rawa Pening Jawa Tengah. Laporan Teknis Penelitian. Balai Penelitian Perikanan Perairan Umum. Palembang.

- Warsono, A. I., T. Herawati, dan A. Yustiati. 2017. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) yang diberi Pakan Hidup dan Pakan Buatan di Karamba Jaring Apung Waduk Cirata. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. VIII (1): 14-25.
- Weri, M. N. dan Sucahyo. 2017. Keterkaitan Alat Tangkap Ikan dengan Jenis Ikan yang Didapatkan di Rawa Pening. *BIOEDUKASI*. 10 (2): 35-43.
- Yuningsih, H. D., P. Soedarsono, dan S. Anggoro. 2014. Hubungan Bahan Organik dengan Produktivitas Perairan pada Kawasan Tutupan Eceng Gondok, Perairan Terbuka dan Karamba Jaring Apung di Rawa Pening Kabupaten Semarang Jawa Tengah. *Diponegoro Journal of Maquares*. 3 (1): 37-43.
- Zairin, M. Jr. 2002. *Sex Reversal: Memproduksi Benih Ikan Jantan atau Betina*. Penebar Swadaya. Jakarta.