**DAFTAR PUTAKA**

Aisyah*.* 2016. Perkembangan dan regenerasi Sungut Ikan Lele sangkuriang (*Clarian gariepinus burcherl, 1822).* Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.

Aldita, I., & Fitri, A. D. P. (2014). Analisis Perbedaan Jenis Umpan Dan Lama Perendaman Pada Alat Tangkap Bubu Lipat Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) Di Perairan Rawapening. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, *3*(3), 88-95.

Amri, K dan Khairuman. 2003. Budi Daya Ikan Nila Secara Intesif. AgroMedia Pustaka. Jakarta.

Ardianto, D. (2010). Buku Pintar Budidaya Ikan Gabus. Yogyakarta: Flash Books.

Arieska, P. K., & Herdiani, N. (2018). Pemilihan teknik sampling berdasarkan perhitungan efisiensi relatif. Jurnal Statistika Universitas Muhammadiyah Semarang, 6(2).

Asra, R. (2009). Makrozoobentos Sebagai Indikator Biologi Dari Kualitas Air Di Sungai Kumpeh Dan Danau Arang-Arang Kabupaten Muaro Jambi, Jambi. *Biospecies*, *2*(1).

Asyari. 2007. Pentingnya Labirin Bagi Ikan Rawa. Balai Riset Perikanan Perairan Umum. Mariana. Palembang: 1(5): 161-167.

Ayuningtyas, S.Q., M.Z. Junior, D.T. Soelistyowati. 2015. Alih Kelamin Jantan Ikan Sepat Siam Menggunakan 17α-metiltestosteron Melalui Pakan Dan Peningkatan Suhu Jurnal Akuakultur Indonesia, 14(2): 159-163.

Azis D.A. dan Syafei L.S, 2005. Buku Seri Kesehatan Ikan “Sepat siam Siam Sehat Produksi Meningkat”. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian, Jurusan Penyuluhan Perikanan, Bogor.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Muaro Jambi, 2014. Dokumen RP12JM.BPS Provinsi Jambi.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Muaro Jambi 2018. Kabupaten Muaro Jambi dalam angka. Muaro Jambi, Jambi.

Beny, P. B., dan Setiyanto Indradi. 2015. Pengaruh Perbedaan Umpan dan Waktu Penangkapan Bubu Lipat Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Gabus (*Ophiocephalus striatus*) Di Rawa Jombor, Klaten. Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Tecnology. 4(1):43-51.

Brandt’s, V. 2005. Fish Cathing Methods of the word. Blackwell Publishing Ltd. Garsington Road. Oxford. USA.

Barus, T. A., & Ilyas, S. (2013). Ikan batak (Neolissochillus sumatranus) sebagai bioindikator pencemaran logam berat timbal (Pb) dan cadmium (Cd) di perairan Sungai Asahan Sumatera Utara. *JBIO: jurnal biosains (the journal of biosciences)*, *1*(2), 67-79.

Budi J. B. *et.,al*. [Analisis hasil tangkapan rajungan pada alat tangkap bubu funnel 2 dan funnel 4 di Perairan Rembang](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/juperta/article/view/2898). Jurnal Perikanan Tangkap 2: (1) Maret, 2018, 6-11

Candra, E. 2010. Analisis Lama Perendaman Bubu Kawat Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Kerapu Sunu (*Pleactropomus sp*) Di Perairan Lepar Pongok Kabupaten Bangka Selatan [Skripsi]. Balunijuk. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung.

Cholik, F. 2005. Akuakultur. Masyarakat Perikanan Nusantara . Taman Tquarium Air Tawar. Jakarta. Global Aquaculture.advocade.5(3):36-37.

Dewi, N. K., R. Prabowo, dan N. K. Trimartuti. 2014. Analisis kualitas fisika kimia dan kadar logam berat pada ikan mas *(Cyprinus carpio l.)* dan ikan nila *(Oreochromis niloticus l.)* di perairan kaligarang Semarang. Journal of Biology & Biology Education 6 (2): 133-140.

Djumanto, Probosunu N. Dan Ifriansyah, R. 2013. Indek Biotik Famili Sebagai Indikator Kualitas Air Sungai Gajahwong Yogyakarta. Jurusan Perikanan Universitas Gaja Mada, Yogyakarta.

Effendi H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Kanisius:Yogyakarta

Erawan, M. T. F., Purnama, M. F., & Pratikino, A. G. (2022). Kajian Pengembangan Hilirisasi Industri Perikanan Di Sulawesi Tenggara. *Jurnal Formasi: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Kebijakan Pembangunan*, *7*(2), 1-12.

Fitrah, S. S., Dewiyanti, I., & Rizwan, T. (2016). *Identifikasi jenis ikan di perairan laguna gampoeng pulot kecamatan leupung aceh besar* (Doctoral dissertation, Syiah Kuala University).

Gumilar, I. 2005. Pengelolaan ekosistem air tawar di danau.makalah individu pengantar falsafah sains (Pps702). Program Pasca Sarjana / S3.Institut Pertanian Bogor.14 Hal.

Gunawan, H., Tang, U. M., & Mulyadi, M. (2019). The effect different of temperature on growth and survival rate of Kryptopterus lais. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, *24*(2), 101-105.

Hanafiah, K. A., 2000. Rancangan Percobaan, Teori Dan Aplikasi. Fakultas Perikanan Universitas Sriwijaya Palembang. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 259 Halaman

Harsandi, A., Brown, A., & Syofyan, I. (2015). *Pengaruh Variasi Komponen Biji Sawit Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Sepat Rawa (Trichogaster Trichopterus) Pada Alat Tangkap Bubu* (Doctoral dissertation, Riau University).

Hutabarat, S. dan Evan, S. M. 2008. Pengantar Oceonografi. Jakarta: Universitas Indonesia. UI-Press

Imran Z.2018. Tingkah Laku Ikan Nila (*Oreochromisniloticus*) Berdasarkan Kualitas Cahaya. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi, Jambi.

Insafitri. 2010. Keanekaragaman, keseragaman, dan dominasi bivalvia di area buangan lumpur lapindo muara sungai porong. Jurnal Kelautan. 3 (1): 54-59.

Ismail *et.,al.* 2014. Studi Hasil Tangkapan Bubu Dasar di Daerah Perairan Rawa Kecamatan Marang Kayu Kabupaten Kutai Kartanegara. Jurnal Ilmu Perikanan..19(1):14-22

Iskandar, B. H., & Novita, Y. (1997). Penentun praktikum kapal perikanan. *Jurusan pemanfaatan sumber daya perikanan fakultas perikanan institut pertanian bogor. Bogor*.

Jamiah. 2022. Perbedaan Hasil Tangkapan Lukah Yang Menggunakan Umpan Dan Tanpa Umpan Di Desa Tarikan Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi. Skripsi. Jambi: Universitas Jambi.

Kaban, D. H., Timbowo, S. M., Pandey, E. V., Mewengkang, H. W., Palenewen, J. C., Mentang, F., & Dotulong, V. (2019). Analisa kadar air, ph, dan kapang pada ikan cakalang (Katsuwonus pelamis, L) asap yang dikemas vakum pada penyimpanan suhu dingin. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, *7*(3), 72-79.

Kasry, A. 1996. Budidaya Ikan Bakau dan Biologi Ringkasan. Bharata, Jakarta.

Kerlingser F.N. 2006. Azas-azas Penelitian Behavioral. (terjemahan Drs Landung R Simatupang). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.

Kesaulya, Taufiniringsi, Delly DP, Matrutty M. 2015. Arah Penempatan Mulut Bubu Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Di Perairan Dusun Mamua Kecamatan Leihitu Maluku Tengah. Jurnal Amanisal PSP Unpatti FPIK Unpatti. Ambon 4(1): 24-31.

Laksitaningtyas, A. P. (2016). Sistem Irigasi Desa Kasang Lopak Alai. *Jurnal Teknik Sipil*, *13*(4), 314-322.

Madani, A., Nurhayati, N., Mairizal, M., Lisna, L., Hariski, M., & Sulaksana, I. (2022). Struktur Komunitas Ikan Hasil Tangkapan Jaring Insang Di Sungai Batang Tebo Desa Bungkal Kecamatan Tebo Tengah Kabupaten Tebo. *Journal Of Indonesian Tropical Fisheries (Joint-Fish): Jurnal Akuakultur, Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap dan Ilmu Kelautan*, *5*(2), 179-192.

Mainassy, M. C. 2017. Pengaruh parameter fisika dan kimia terhadap kehadiran ikan lompa *(Thryssa baelama forsskal)* di perairan pantai apui Kabupaten Maluku Tengah. Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada 19 (2): 61-66.

Mantau, Z. 2005. Produksi benih ikan Sepat siam jantan dengan rangsangan hormon metiltestoteron dalam tepung pellet. Jurnal Litbang Pertanian, 24(2): 80-82.

Martasuganda, S. 2008. Bubu (*Trap*). Skripsi. Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan dan Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Mahulete, R. 2004. Development of rice season-ing (furikake) from Sepat siam -siam (Trichogaster pectoralis). Departemen of Food Technology. Silpakorn University.

Miller, R.J. 1990. Efektiveness of crab and lobster traps. Canadian Journal of Fisceries and Acuatic Sciences, 47(6):1228-11251

Moyle, P. B., & Cech, J. J. (2000). Fishes: an introduction to ichthyology.

Nontji, A. (2005). Laut Nusantara (edisi revisi). *Djambatan Jakarta*.

Nuchnum R. 2008. Development of Rice Season-ing (furikake) from Sepat siam Siam (*tricho-gester pectoralis).* Tesis. Graduate School. Silpakorn University. Thailand.

Nugroho, D. P., dan Setiyanto, I. 2016. Pengaruh perbedaan hanging ratio dan lama perendaman jaring insang terhadap hasil tangkapan betutu (*Oxyeleotris Marmorata)* di Waduk Sermo, Kulonprogo. Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology, 5(1), 111-117.

Nuryawati, M. 2011. Pengaruh Jenis Umpan Buatan Terhadap Hasil Tangkapan Bubu Tali Di Perairan Kepulauan Seribu. Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Prayogi, S. (2021). Perbedaan Hasil Tangkapan Alat Tangkap Bubu Kawat Pada Waktu Yang Berbeda Di Desa Kemingking Dalam Kabupaten Muaro Jambi (Doctoral dissertation, pemanfaatan sumberdaya perikanan).

Pohan, D. A. S., Budiyono, B., & Syafrudin, S. (2016). Analisis kualitas air sungai guna menentukan peruntukan ditinjau dari aspek lingkungan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, *14*(2), 63-71.

Purbayanto A, Wazir M, dan Eddi, H 2006, eksplorasi sumberdaya ikan laut dalam menggunakan bubu di teluk pelabuhan ratu, IPB, Bogor., *Eksplorasi Sumberdaya Ikan Laut Dalam Menggunakan Bubu di Teluk Pelabuhan Ratu,* IPB, Bogor.

Putri, R. L. C., Fitri, A. D. P., & Yulianto, T. (2013). Analisis Perbedaan Jenis Umpan dan Lama Waktu Perendaman Pada Alat Tangkap Bubu Terhadap Hasil Tangkapan Rajungan di Perairan Suradadi Tegal. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, *2*(3), 51-60.

Rais, A. H., Rupawan, R., & Herlan, H. (2015). Pengaruh Curah Hujan Terhadap Kondisi Perairan Dan Hasil Tangkapan Ikan Di Estuari Sungai Barito. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, *21*(3), 131-138.

Ramadhan. (2008). Studi kualitas perairan pantai dikawasan industri perikanan, Desa Pangambengan, Kecamatan Negara, Kabupaten Jembrana. Jurnal Ecotrophic. 3(2): 98-103.

Rakhmadevi CC. 2004. Waktu Perendaman dan Periode Bulan Pengaruh Terhadap Kepiting Bakau Hasil Tangkapan Bubu di Muara Sungai Radak Pontianak [Skripsi]. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 83 hlm.

Ridwan, M. 2021. Perbedaan Hasil Tangkapan Ikan Siang dan Malam Hari Pada Alat Tangkap Bubu Kawat di Desa Pematang Jering Kabupaten Muaro Jambi.

Roonawale *et al*, 2010. Perbandingan Jenis Umpan terhadap Hasil Tangkapan Bubu Kawat di Desa Talang duku Kabupaten Muaro Jambi.

Rosyid A, Jayanto BB dan Amaludin A. 2005. Pengaruh Perbedaan Waktu
Penangkapan dan Jenis Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Kepiting Bakau dengan Alat Tangkap Wadong. *Prosidding Seminar Perikanan Tangkap 15*. Universitas Diponegoro. Semarang. Hal 1-7.

Rumajar, T.P. 2002. Pendekatan Sistem untuk Pengembangan Usaha Perikanan Ikan karang dengan Alat Tangkap Bubu di Perairan Tanjung Manimbaya Kabupaten Donggala Sulawesi Tenggara. Thesis. Sekolah pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.

Rusdi. 2010. Kualitas air ditinjau dari aspek zat hara, oksigen
terlarut dan pH di Perairan Banggai, Sulawesi Tengah. Jurnal Ilmu dan
Teknologi Kelautan Tropis. 4(2): 290-303.

Safitri, F. (2018). Keanekaragaman Ikan Air Tawar (Famili : *Cyprinidae*) di Danau Sipin Kota Jambi Sebagai Bahan Pengayaan Praktikum Taksonomi Hewan. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Imu Pendidikan. Universitas Jambi, Jambi.

Sahrim, A. (2019). *Kinerja pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan betutu (oxyeleotris marmorata) yang di pelihara pada warna wadah dan sistem aerasi yang berbeda* (Doctoral dissertation, Universitas Bangka Belitung).

Salamah, U. H. (2022). *Efektifitas Media Biofiltrasi Anaerob Untuk Mendegradasi Bahan Organik Pada Limbah CaiPencucian Ikan* (Doctoral dissertation, UPN Veteran Jatim).

Santoso, H., Asia, A., Hamel, S., Manohas, J., & Arifi, M. Z. (2019). Strategi Pengembangan Pelabuhan Perikanan Dagho. *FRONTIERS: JURNAL SAINS DAN TEKNOLOGI*, *1*(3).

Subani, W dan H.R.Barus, 1989. Alat Penangkapan Ikan dan Udang Laut di Indonesia. Edisi Khusus. Jurnal Penelitian Perikanan Laut. Jakarta: Bali Penelitian Perikanan Laut. Badan Penelitian dan Pengembanan Pertanian Departemen Pertanian. Hal 113-151.

Siska, C. (2022). *Pengaruh Lama Penyalaan Lampu Terhadap Hasil Tangkapan Purse Seine Di Perairan Kecamatan Pajukukang Kabupaten Bantaeng* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

Sudjana. 2005. Metode Statistik. Bandung : Tarsito

Supeni, E. A., Lestarina, P. M., & Wahab, A. A. (2022). Identifikasi Jenis Alat Penangkapan Ikan Sepat Rawa Di Perairan Rawa Bangkau Kalimantan Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 7, No. 3).

Sukandi, U. (2008). Tangkul di danau teluk. BTL. 7 (1): 17-19.

Saanin, H. (1968). Taksonomi dan kunci identifikasi ikan.

Syah F. S.Identifikasi Jenis Ikan di Perairan Laguna Gampoeng Pulot Kecamatan Leupung Aceh Besar. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah Volume 1, nomor 1 (2016): 66-81.

Taki, Y. (1974). New species of the genus Scaphognathops, Cyprinidae, from the Lao Mekong River system. *Japanese Journal of Ichthyology*, *21*(3), 129-136.

Tampubolon, P. A., & Rahardjo, M. F. (2015). Komposisi Makanan Ikan Sepat Siam (*Trichopodus pectoralis Regan*, 1910) DI DANAU TALIWANG, SUMBAWA. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, *6*(1), 41-46.

Tatangindatu, F., Kalesaran, O., & Rompas, R. 2013. Studi parameter fisika kimia air pada areal budidaya ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. E-Journal Budidaya Perairan, 1(2), 8–19.

Taufik, I. 2009. Pencemaran Pestisida Pada Perairan Perikanan di Sukabumi - Jawa Barat. Media Akuakultur 6 (1): 69-75.

Taufiqurohman, Ankiq., I. Nurruhwati dan Z.Hasan. 2007. Kebiasaan Makan Ikan (*Food Habit*) Ikan Nilem (*Osteochillus*) di Tarogong Kabupaten Garut. Universitas Padjajaran: Bandung.

Tomasoa, Y. F. (2020). Strategi Pengembangan Perikanan Tangkap di Perairan Ambon (Studi Kasus: Teluk Luar). *Jurnal Agrohut*, *11*(2), 64-74.

Triyanto, T., Tarsim, T., Utomo, D. S. C., & Yudha, I. G. (2018). Kajian Pertumbuhan Benih Ikan Gabus Channa striata (Bloch, 1793) Pada Kondisi Gelap-Terang. *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*.

Urbasa, P. A., Undap, S. L., & Rompas, R. J. 2015. Dampak kualitas air pada budidaya ikan dengan jaring tancap di Desa Toulimembet Danau Tondano. E-Journal Budidaya Perairan, 3(1), 59–67.

Yuspardianto, *et.,al.* 2002. Pengaruh Waktu Operasional Terhadap Hasil Tangkapan Bubu Tiang Dasar di Perairan Bagan Siapi-Siapi Kabupaten Rokan Hilir, Propinsi Riau Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Bung Hatta Padang.

Zulkarnain, Baskoro, S.M., Martasuganda, S., dan Monintja, D. 2011. Pengembangan Desain Bubu Liobster Yang Efektif. Buletin Perikanan. Vol XIX No. 2 Edisi Juli 2011 Hal 45-57