



DAFTAR PUSTAKA

- Adiyana, K., R. Zulkarnain, dan L. Thesiana. 2020. Physiological response and growth performance of spiny lobster (*Panulirus homarus*) juvenile rearing in recirculating aquaculture system with various shelter type. *Marine Research in Indonesia*. 45(2): 67-74.
- Adyota, R. R. A. S. 2023. Persepsi Nelayan Pantai Sadeng Kabupaten Gunungkidul Terkait Kebijakan Penangkapan Benih Bening Lobster. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Alannawa, R. 2015. Analisis Usaha Penangkapan Tuna Madidihang (*Thunnus albacares*) di Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng Kabupaten Gunungkidul. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Aldiantofas, R. D., dan A, Ali. 2024. Penggunaan mesin tempel yamaha f100b sebagai penggerak pada kapal survey boat rinca dan bawean. *Procedia of Engineering and Life Science*. 7: 510-515.
- Aliyubi, F. K., H. Boesono, dan I. Setiyanto. 2015. Fishing captured differences based on experimental lamp fishing on bagan apung dan bagan tancap at muncar, banyuwangi. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management dan Technology*. 4(2): 93-101.
- Apriani, D. 2023. Tinjauan Fiqh Siyasa Tanfiziah Terhadap Pelaksanaan Peraturan Menteri Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2021 Tentang Pengelolaan Lobster Terhadap Praktik Penangkapan Benih Lobster Secara Ilegal (Studi di Kelurahan Pasar Mulya Krui Kabupaten Pesisir Barat). Fakultas Syariah. Uin Raden Intan Lampung. Skripsi.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul. 2024. Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka. Gunungkidul. BPS Kabupaten Gunungkidul.
- Badan Standardisasi Nasional. 2024. Pengelolaan Benih Bening Lobster (*Panulirus spp.*). BSN. Jakarta.
- Bakhtiar, E., H. Boesono, dan Sardiyatno. 2014. Pengaruh perbedaan waktu dan umpan penangkapan lobster (*Panulirus sp*) dengan alat tangkap krendet (trap net) di perairan Watukarung Kabupaten Pacitan. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. 3(3): 168-175.
- Bradford, R.W., B.D. Bruce, S.M. Chiswell, J.D. Boothm, A. Jeffs, , & S. Wotherspoon. 2005. Vertical distribution and diurnal migration patterns of jesus edwardsii phyllosomas off the east coast of the North Island, New Zealand. *New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research*. 39: 593-604.
- Chiswell, S. M., & J. D. Booth. 1999. Rock lobster *Jasus edwardsii* larval retention by the Wairarapa Eddy off New Zealand. *Marine Ecology Progress Series*. 183: 227-240.



- Creswell, J. W., & J. D. Creswell. 2018. Research design: qualitative, quantitative, and mixed methods approaches. Sage publications.
- DKP Kabupaten Gunungkidul. 2024. Keputusan Kepala Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Gunungkidul Nomor: 060/KPTS/VII/2024 Tentang Standar Operasional Prosedur Penerbitan Surat Keterangan Asal Benih Bening Lobster (SKA-BBL).
- Erlania, E., I. N. Radiarta, dan J. Haryadi. 2017. Status pengelolaan sumberdaya benih lobster untuk mendukung perikanan budidaya: studi kasus perairan Pulau Lombok. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*. 8(2): 85-96.
- FAO. 2017. Handbook for fisheries socio-economic sample survey – principles and practice. Technical Paper No. 613.
- Fowler, F. J. 2008. Survey research methods (4th ed.). Thousand Oaks, CA: Sage
- Hendri, J. 2009. Riset Pemasaran. Universitas Gunadarma: Malang.
- Huda, H. M., R. A. Wijaya, S. H. Suryawati, R. A. Wahyudin, & S. Koeshendrajana. 2021. Pemanfaatan Benih Bening Lobster (BBL) untuk kegiatan ekonomi masyarakat Pesisir Banyuwangi. *Buletin Ilmiah Marina Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*. 7(2): 137-145.
- Ismail, Z. 2004. Faktor-faktor yang mempengaruhi Penghasilan dan Pola Konsumsi Nelayan, Dampak Kerusakan Lingkungan Pesisir terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Nelayan, Jakarta.
- Jayanti, A. D., I. van Putten, E. Ogier, dan C. Gardner. 2025. Diverse social and business networks shape the puerulus harvest industry along southern Indonesia. *Fisheries Research*. 282: 107263.
- Jones, C., L. Nguyễn, H. Dao, & B. Priyambodo. 2010. Exploitation of puerulus settlement for the development of tropical rock lobster aquaculture in the Indo-West Pacific. *Journal of The Marine Biological Association of India*. 52. 292-303.
- Junaidi, M. J., N. Cokrowati, dan Z. Abidin. 2011. Tingkah laku induk betina selama proses pengeraman telur dan perkembangan larva lobster pasir (*Panulirus homarus* Linneaus, 1785). *Jurnal Akuatika Indonesia*. 2(1): 244488.
- Kasengkang, R. 2016. Analisis Logistik (Studi Kasus Pada Pt. Remenia Satori Tepas-Kota Manado). *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*. 16(1).
- Keputusan Direktur Jenderal Perikanan Tangkap Nomor 48/KEP-DJPT/2020 tentang Petunjuk Teknis Pengelolaan Benih Bening Lobster (*puerulus*) di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia.
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 24 Tahun 2024 tentang Harga Patokan Terendah Benih Bening Lobster (*puerulus*) di Nelayan.



- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 28 Tahun 2024 tentang Estimasi Potensi, Jumlah Tangkapan yang Diperbolehkan, dan Kuota Penangkapan Benih Bening Lobster (*puerulus*).
- Kittaka, J., K. Ono, J. D. Booth, & W. R Webber. 2005. Development of the red rock lobster, *Jasus edwardsii*, from egg to juvenile. *New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research*. 39: 263-277.
- Lathifah, A. N. Y., A. D. Guritno, dan G. T. Mulyati. 2022. Rekomendasi strategi rantai pasok lobster Gunungkidul berdasarkan kajian struktur biaya logistik. *Agritech*. 42(3): 295-308.
- Maryam, S. 2017. Strategi coping: teori dan sumberdayanya. *Jurnal Konseling Andi Matappa*. 1: 101-107.
- Masyhuri. 1995. Menyisir pantai utara: usaha dan perekonomian nelayan di Jawa dan Madura, 1850-1940. Yayasan Pustaka Nusatama, Yogyakarta.
- Nisa, A., S. Y. Lumbessy, dan U. K. Kartamihardja. 2013. Efektivitas pakan bioaktif terhadap pertumbuhan, kelangsungan hidup, dan biomassa akhir juvenil lobster pasir (*Panulirus homarus*) yang dipelihara di dalam wadah terkontrol. *Jurnal Perikanan Unram*. 1(2): 37-46.
- Panayotou, T. 1985. *Small scale fisheries in Asia: socioeconomic analysis and policy*. IDRC, Ottawa, ON, CA.
- Partosuwiryo, S. 2020. *Dasar-dasar Penangkapan Ikan*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Peraturan Direktur Jenderal Perikanan Budi Daya Nomor 177 Tahun 2024 Tentang Pedoman Umum Pengelolaan Pembudidayaan Lobster (*Panulirus* Spp.)
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 7 Tahun 2024 tentang Pengelolaan Lobster (*Panulirus* spp.), Kepiting (*Scylla* spp.), dan Rajungan (*Portunus* spp.).
- Petersen, H. Elizabeth, C. Jones, & B. Priyambodo. 2013. Bioeconomics of spiny lobster farming in Indonesia. *Asian Journal of Agriculture and Development*. 10(1): 25-39.
- Phillips, B.F., & A.N. Sastry. 1980. Larval ecology. In: Cobb JS, Phillips BF (eds) *The biology and management of lobsters, Book II*. Academic Press New York.
- Phillips, B.F., & P.S. McWilliam. 1986. The pelagic phase of spiny lobster development. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. 43: 2153-2163.
- Pineda, J. 2000. Linking larval settlement to larval transport: assumptions, potentials, and pitfalls. *Oceanogr. east. Pacific*. 1: 84-105.



- Pinello, D., J. Gee, & M. Dimech. 2017. Handbook for fisheries socio-economic sample survey: Principles and practice. FAO fisheries and aquaculture technical paper. I: 613.
- Priyambodo, B., C. M. Jones, & J. Sammut. 2020. Assessment of the lobster puerulus (*Panulirus homarus* and *Panulirus ornatus*, Decapoda: Palinuridae) resource of Indonesia and its potential for sustainable harvest for aquaculture. *Aquaculture*. 528: 735-563.
- Purnamaningtyas, S. E., dan A. Nurfiani. 2017. Kebiasaan makan beberapa spiny lobster di Teluk Gerupuk dan Teluk Bumbang, Nusa Tenggara Barat. *Akuatika Indonesia*. 2(2): 155-162.
- Ramlah, S., H. E. Adimu, A. Asni, dan L. Fekri. 2022. Pengembangan usaha perikanan tangkap skala kecil di Kabupaten Kolaka, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*. 12(1): 1-10.
- Retraubun, A. S., W. Tupan, C. I., dan, D. A. J. Selanno. 2023. Modul Blue Halo S 101. Jakarta: Yayasan Konservasi Cakrawala Indonesia.
- Rimmer, D.W., & B.F. Phillips. 1979. Diurnal migration and vertical distribution of phyllosoma larvae of the western rock lobster *Panulirus Cygnus*. *Mar. Biol.* 5: 109-124.
- Romimohtarto, K., dan S. Juwana. 2005. Morfologi dan Biologi Reproduksi Marga *Panulirus* (Decapodapalinuridae) di Indonesia. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 10(2): 93-102.
- RRI. 2024. <https://rri.co.id/daerah/927100/nelayan-di-gunungkidul-dapatkan-izin-bbl-ratusan-ribu-ekor>. Diakses pada 11 September 2024.
- Setyanto, A., dan S. Halimah. 2019. Biodiversitas lobster di Teluk Prigi, Trenggalek Jawa Timur. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 3(3): 344-349.
- Setyanto, A., F. N. Kamila, dan G. Bintoro. 2020. Komposisi spesies larva lobster yang terkumpul pada atraktor lampu bawah air. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*. 4(2): 281-288.
- Soekartawi. 2002. Analisis Usahatani. UI-Press, Jakarta.
- Subagio, H., M. A. Sofijanto, A. Sulestiani, N. Rosana, S. Widagdo, G. Bintoro, dan I. M. Kawan. 2022. Produktivitas tangkapan benih bening lobster (*Panulirus* spp.) menggunakan alat kolektor 'pocong' di Perairan Prigi Trenggalek. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. 28(3): 123-134.
- Suparwati, T., A. Wiwin, Suprajaka., dan A. M. Muh. 2016. Geokologi kepebisiran dan kemaritiman Daerah Istimewa Yogyakarta. Parangtritis Geomaritime Science Park, Yogyakarta.
- Suratiyah, K. 2006. Ilmu Usahatani, Cetakan I. Jakarta: Penebar Swadaya.



- Syahroni, M. I. 2022. Prosedur penelitian kuantitatif. eJurnal Al Musthafa. 2(3): 43-56.
- Syuryani. 2017. Strategi bertahan hidup rumah tangga nelayan tradisional dalam mengatasi kemiskinan. Jom FISIP. 4(2): 1–15.
- Triharyuni, S. dan N. Wiadnyana. 2017. Aspek biologi dan musim penangkapan lobster (*Panulirus* spp.) di Perairan Kupang Nusa Tenggara Timur. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia. 23(3): 167-180.
- Tsulutsullayli, R., Y. F. Andriana, dan O. Kurniawan. 2023. Eksplorasi karung goni dengan teknik chenille untuk material alternatif elemen estetis interior. Jurnal Desain Indonesia.5(2): 147-161.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 1964 tentang Bagi Hasil Perikanan.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 45 Tahun 2009 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 Tentang Perikanan.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2023 Tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja Menjadi Undang-Undang
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2016 tentang Perlindungan dan Pemberdayaan Nelayan, Pembudi Daya Ikan, dan Petambak Garam.
- UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai DIY. 2024. Profil Pelabuhan Perikanan Pantai dislautkan DIY. Yogyakarta. UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai Daerah Istimewa Yogyakarta
- Utomo, M. T., S. S. Djasmani, H. Saksono, dan Suadi. 2013. Analisis usaha purse seine di Kecamatan Juwana Kabupaten Pati. Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada. 15(2): 91-100.
- Viani, C. N., A. E. Pradana, dan D. Rudianto. 2017. Kelayakan usaha penangkapan juvenil lobster dengan jaring nener di Pelabuhan Perikanan Nusantara Prigi. Prosiding Pusat Riset Perikanan. 79-84.
- Wahle, R.A. & M. J. Fogarty. 2006. Growth and development: understanding and modelling growth variability in lobsters. In: Phillips, B.F (ed). Biology, management, aquaculture, and fisheries. Sinauer & Assoc. Pp. 1-44.
- Waileruny, W., dan T, Kesaulya. 2022. Analisis usaha perikanan pancing tuna di Kecamatan Amahai Kabupaten Maluku Tengah. TRITON: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan: 18(1), 38-46.
- Yuniarti, D., dan L. Sukarniati. 2021. Strategy coping dan pendapatan nelayan: Sebuah kajian empirik. Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan. 16(1): 1.
- Zamroni, A., R. A. Wijaya, H. M. Huda, R. Triyanti, Y. D. Sari, S. H. Suryawati, & S. Koeshendrajana. 2021. Socio-economic perspectives of open-closed season



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Usaha Penangkapan Benih Bening Lobster di Pantai Sadeng Kabupaten Gunungkidul
Ricky Maulana, Prof. Suadi, S.Pi., M.Agr.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

toward better management of lobster seed catches in Indonesia. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 860(1): 012064. IOP Publishing.