Penguatan Budaya Masyarakat Bahari Sebagai Strategi Pertahanan Maritim Indonesia

Haflah Leste Distincta¹ Lukman Yudho Prakoso² I Wayan Warka³

Strategi Pertahanan Laut, Universitas Pertahanan Republik Indonesia^{1,2,3} Email: haflahd@gmail.com1

Abstrak

Ditengah laju globalisasi, Indonesia dihadapkan dengan berbagai dinamika perubahan lingkungan strategis. Artikel ini membahas pentingnya penguatan budaya masyarakat bahari sebagai bagian dari strategi pertahanan maritim Indonesia. Dengan wilayah laut yang luas, Indonesia memerlukan strategi pertahanan yang melibatkan seluruh komponen bangsa, terutama masyarakat Bahari. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif analitis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberdayaan masyarakat bahari melalui penguatan budaya maritim dapat menjadi strategi efektif dalam sistem pertahanan semesta Indonesia. Revitalisasi budaya bahari diperlukan untuk mempercepat pencapaian visi Indonesia sebagai poros maritim dunia.

Kata Kunci: Bahari, Budaya Maritim, Masyarakat Pesisir, Pertahanan Negara, Sistem Pertahanan Semesta

Abstract

Amid globalization, Indonesia faces various dynamics of strategic environmental change. This article discusses the importance of strengthening maritime community culture as part of Indonesia's maritime defense strategy. With vast sea area covering, Indonesia needs a defense strategy that involves all components of the nation, especially maritime communities. This research uses a qualitative method with a descriptive-analytical approach. The results show that empowering maritime communities through strengthening maritime culture can be an effective strategy in Indonesia's total defense system. Maritime culture revitalization is needed to accelerate the achievement of Indonesia's vision as a global maritime

Keywords: Defense System, Maritime Communities, Maritime Culture, National Defense, Total Defense



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License.

PENDAHULUAN

Indonesia sebagai negara kepulauan terbesar di dunia memiliki posisi strategis yang unik dalam konstelasi geopolitik global. Menurut data Badan Informasi Geospasial (2021), wilayah Indonesia terdiri dari 17.504 pulau dengan garis pantai sepanjang 108.000 kilometer, yang menjadikannya negara dengan garis pantai terpanjang kedua di dunia. Posisi geografis ini memberikan Indonesia potensi maritim yang luar biasa, namun sekaligus menghadirkan tantangan kompleks dalam aspek pertahanan dan keamanan (Marsetio, 2018). Dalam konteks pertahanan maritim, Indonesia menghadapi berbagai ancaman yang semakin kompleks dan multidimensional. Sebastian et al. (2020) mengidentifikasi beberapa ancaman utama seperti pelanggaran kedaulatan wilayah, penangkapan ikan ilegal, penyelundupan, dan kejahatan transnasional yang memanfaatkan jalur laut. Situasi ini diperparah oleh meningkatnya ketegangan geopolitik di kawasan Indo-Pasifik dan persaingan kekuatan global yang semakin intens (Anwar, 2020). Kusuma et al. (2021) menambahkan bahwa kompleksitas ancaman ini menuntut pendekatan pertahanan yang komprehensif, melibatkan tidak hanya kekuatan militer tetapi juga komponen masyarakat, terutama komunitas maritim. Masyarakat bahari Indonesia, yang telah berabad-abad hidup dan berkembang di wilayah pesisir dan pulau-pulau, memiliki peran vital dalam sistem pertahanan maritim nasional. Sebagaimana diungkapkan oleh Naim (2019), komunitas-komunitas ini memiliki pengetahuan mendalam tentang lingkungan maritim dan telah mengembangkan sistem sosial-budaya yang beradaptasi dengan kehidupan bahari. Namun, modernisasi dan dominasi pembangunan berbasis daratan telah mengakibatkan memudarnya budaya bahari (Sari, 2020), yang berpotensi melemahkan ketahanan maritim nasional.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran strategis penguatan budaya masyarakat bahari dalam konteks pertahanan maritim Indonesia. Secara spesifik, penelitian ini mengkaji tiga aspek utama: (1) karakteristik dan nilai-nilai budaya masyarakat bahari yang relevan dengan pertahanan maritim, (2) tantangan dan peluang dalam upaya revitalisasi budaya bahari, dan (3) strategi penguatan budaya bahari sebagai komponen pertahanan maritim. Ruang lingkup penelitian mencakup analisis terhadap komunitas-komunitas maritim tradisional di berbagai wilayah Indonesia, dengan fokus pada periode 2000-2024 untuk memahami dinamika kontemporer. Signifikansi penelitian ini terletak pada urgensi untuk mengintegrasikan kearifan lokal dan modal sosial masyarakat bahari ke dalam strategi pertahanan maritim nasional. Hal ini sejalan dengan visi pemerintah Indonesia untuk menjadi poros maritim dunia, sebagaimana dicanangkan dalam kebijakan pembangunan nasional (Susanto et al., 2020). Lebih lanjut, Rahman dan Susiatiningsih (2021) menekankan bahwa penguatan budaya bahari merupakan investasi strategis dalam membangun ketahanan maritim yang berkelanjutan.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode studi literatur sistematis untuk menganalisis peran budaya masyarakat bahari dalam konteks pertahanan maritim Indonesia. Metode ini mengacu pada kerangka Systematic Literature Review yang dikembangkan oleh Kitchenham dan Charters (2007), yang memungkinkan peneliti untuk mengintegrasikan dan mensintesis berbagai temuan penelitian secara sistematis. Pendekatan ini dipilih karena kemampuannya dalam menghasilkan pemahaman yang komprehensif tentang fenomena yang kompleks, terutama dalam konteks sosial-budaya (Snyder, 2019). Pengumpulan data dilakukan melalui penelusuran sistematis terhadap berbagai sumber literatur akademik dan dokumen kebijakan. Proses ini mengikuti protokol yang dikembangkan oleh Page et al. (2021), mencakup identifikasi sumber data dari database akademik terkemuka seperti Scopus dan Web of Science, serta repositori kebijakan nasional. Kriteria seleksi literatur difokuskan pada publikasi yang membahas aspek budaya bahari, pertahanan maritim, dan pemberdayaan masyarakat pesisir Indonesia dalam kurun waktu 2000-2024. Untuk memastikan validitas penelitian, dilakukan triangulasi sumber data (Denzin, 2017) yang meliputi artikel jurnal peer-reviewed, dokumen kebijakan pemerintah, dan publikasi organisasi maritim internasional. Analisis data menggunakan pendekatan tematik yang dikembangkan oleh Braun dan Clarke (2019), yang memungkinkan identifikasi pola dan tema utama dari berbagai sumber literatur. Kerangka teoretis yang digunakan mengintegrasikan tiga perspektif utama: Teori Ketahanan Nasional (Suryohadiprojo, 2016), Konsep Maritime Domain Awareness (Bueger, 2015), dan Pendekatan Social-Ecological Systems (Berkes et al., 2008). Integrasi ketiga perspektif ini memungkinkan analisis komprehensif terhadap peran budaya bahari dalam sistem pertahanan maritim, dengan mempertimbangkan aspek sosial, budaya, ekonomi, dan keamanan secara holistik.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini mengungkapkan bahwa budaya bahari Indonesia memiliki karakteristik yang unik dan kompleks, terbentuk melalui proses sejarah yang panjang. Stacey (2017) mengidentifikasi bahwa masyarakat bahari tradisional Indonesia memiliki sistem pengetahuan

maritim yang sangat canggih, mencakup pemahaman mendalam tentang navigasi astronomi, pola arus laut, dan sistem ekologi maritim. Sistem pengetahuan ini telah teruji selama berabadabad dan memiliki relevansi signifikan dengan kebutuhan pertahanan maritim modern. Analisis terhadap praktik-praktik tradisional menunjukkan adanya integrasi yang kuat antara aspek spiritual, sosial, dan praktis dalam budaya bahari. Lapian (2019) mencatat bahwa ritual-ritual maritim tradisional tidak hanya berfungsi sebagai praktik spiritual, tetapi juga sebagai mekanisme untuk mentransmisikan pengetahuan navigasi dan konservasi laut antar generasi. Temuan ini diperkuat oleh penelitian Zuhdi (2018) yang menunjukkan bahwa sistem nilai masyarakat bahari mencakup prinsip-prinsip keberlanjutan dan keseimbangan ekologis yang sangat relevan dengan tantangan maritim kontemporer.

Tantangan Kontemporer dalam Pelestarian Budaya Bahari

Dinamika modernisasi telah membawa perubahan mendasar dalam kehidupan masyarakat pesisir Indonesia. Berdasarkan penelitian Rahman dan Susiatiningsih (2021) di dua belas komunitas pesisir utama, terjadi penurunan drastis pemahaman praktik maritim tradisional di kalangan generasi muda. Jika di awal millennium masih terdapat 78% kaum muda yang memahami kearifan lokal maritim, kini angka tersebut menyusut hingga tinggal 35%. Fenomena ini mencerminkan terputusnya rantai pengetahuan antar generasi yang telah terbangun selama berabad-abad. Pergeseran fundamental juga terlihat dalam struktur sosial ekonomi masyarakat pesisir. Studi longitudinal Kusumastanto (2020) di wilayah pesisir Jawa dan Sulawesi mengungkap transformasi signifikan pola mata pencaharian penduduk. Dalam kurun waktu lima tahun (2015-2020), terjadi exodus besar-besaran dari sektor maritim tradisional menuju industri dan jasa. Hampir separuh rumah tangga yang sebelumnya mengandalkan aktivitas bahari kini telah beralih ke sektor lain, mengikis tidak hanya basis ekonomi tetapi juga fondasi budaya maritim yang telah mengakar. Ketimpangan pembangunan semakin memperburuk situasi ini. Prawiranto et al. (2022) dalam analisisnya terhadap alokasi anggaran nasional 2018-2022 menemukan paradoks yang memprihatinkan. Meski menyumbang lebih dari sepertiga populasi nasional, kawasan pesisir hanya menerima 23% dari total investasi infrastruktur. Kondisi ini menciptakan lingkaran setan: minimnya infrastruktur mendorong eksodus penduduk, yang pada gilirannya semakin melemahkan posisi tawar kawasan pesisir dalam alokasi pembangunan.

Sistem pendidikan formal pun belum mampu menjembatani kesenjangan ini. Yulianto dan Sari (2023) mengkaji kurikulum di lima belas provinsi maritim dan menemukan gambaran yang mengkhawatirkan. Dari seluruh sekolah yang disurvei, hanya sebagian kecil yang mengintegrasikan muatan budaya bahari dalam pembelajaran. Akibatnya, generasi muda pesisir tumbuh dengan pemahaman yang minim tentang kekayaan tradisi maritim warisan leluhur mereka. Penetrasi teknologi modern membawa dilema tersendiri. Penelitian Wijaya et al. (2022) di dua puluh lima komunitas nelavan tradisional mengungkap kecenderungan yang menarik. Mayoritas nelavan muda kini lebih mengandalkan GPS dibanding metode navigasi tradisional. Meski teknologi modern menawarkan kemudahan, ia sekaligus menggerus keterampilan tradisional yang seringkali lebih tangguh menghadapi kondisi cuaca ekstrem. Perubahan iklim dan degradasi lingkungan menambah kompleksitas tantangan. Hadiyanti (2023) mencatat bahwa pergeseran pola cuaca dan kerusakan ekosistem laut telah memaksa adaptasi besar-besaran dalam praktik maritim tradisional. Data Kementerian Kelautan dan Perikanan menunjukkan penurunan produktivitas perikanan tradisional sebesar 28% dalam satu dekade terakhir, sebagai dampak langsung dari perubahan kondisi lingkungan. Masalah dokumentasi pengetahuan tradisional semakin memperumit upaya pelestarian. Nugroho dan Permadi (2023) memperkirakan terdapat 127 sistem pengetahuan maritim tradisional di Indonesia, namun kurang dari sepertiganya yang telah terdokumentasi secara sistematis. Ketiadaan pencatatan yang komprehensif ini meningkatkan risiko punahnya khazanah pengetahuan berharga seiring berkurangnya jumlah tetua adat yang memahami sistem tersebut secara mendalam.

Implikasi terhadap Sistem Pertahanan Maritim

Hubungan antara kekuatan budaya bahari dan efektivitas sistem pertahanan maritim menunjukkan pola yang menarik dan kompleks. Studi longitudinal yang dilakukan oleh Marsetio (2021) di sepanjang wilayah perbatasan maritim Indonesia mengungkap korelasi kuat antara vitalitas budaya bahari dengan tingkat keamanan wilayah perairan. Komunitas maritim yang masih mempertahankan nilai-nilai tradisional menunjukkan kemampuan superior dalam mengidentifikasi dan melaporkan aktivitas mencurigakan di wilayah mereka, dengan tingkat akurasi mencapai 85% dibandingkan 60% di wilayah yang telah kehilangan basis budaya maritimnya. Peran sentral masyarakat bahari dalam sistem peringatan dini keamanan maritim terungkap melalui penelitian komprehensif Widodo dan Pratama (2023). Mereka menemukan bahwa nelayan tradisional dengan pemahaman mendalam tentang pola arus, cuaca, dan karakteristik perairan lokal mampu mendeteksi anomali aktivitas maritim jauh sebelum teridentifikasi oleh sistem pengawasan formal. Di Kepulauan Riau misalnya, jaringan informasi berbasis kearifan lokal berhasil mengungkap 23 kasus penyelundupan pada tahun 2022, sebelum terdeteksi oleh patroli reguler. Sistem pengetahuan tradisional juga memberikan kontribusi signifikan dalam operasi pencarian dan penyelamatan. Hadiwinata et al. (2022) mendokumentasikan bagaimana pemahaman mendalam nelayan lokal tentang pola arus dan kondisi cuaca mikro telah membantu meningkatkan tingkat keberhasilan operasi SAR hingga 40%. Pengetahuan ini menjadi sangat krusial terutama dalam kondisi cuaca ekstrem ketika peralatan modern mengalami keterbatasan fungsi.

Di sisi lain dimensi sosial-budaya masyarakat bahari membentuk lapisan pertahanan yang unik. Analisis Kusnandar (2023) terhadap pola interaksi sosial di 18 komunitas pesisir menemukan bahwa daerah dengan kohesi sosial maritim yang kuat memiliki resistensi lebih tinggi terhadap penetrasi ideologi transnasional yang berpotensi mengancam kedaulatan. Jaringan sosial tradisional berfungsi sebagai filter budaya yang efektif, sekaligus menjadi medium transmisi nilai-nilai nasionalisme di wilayah perbatasan. Efektivitas kemitraan antara komunitas maritim dan aparat keamanan formal menunjukkan peningkatan signifikan di wilayah yang mempertahankan struktur adat bahari. Penelitian Susanto et al. (2022) mengungkap bahwa program patroli kolaboratif yang melibatkan nelayan tradisional meningkatkan cakupan pengawasan hingga 70% dengan biaya operasional yang lebih efisien. Model kemitraan ini juga menciptakan sistem pertahanan berlapis yang lebih sulit dipenetrasi oleh ancaman maritim konvensional maupun non-konvensional. Aspek ekonomi dari budaya bahari turut memperkuat sistem pertahanan maritim. Pratiwi dan Gunawan (2023) mendemonstrasikan bagaimana pemberdayaan ekonomi berbasis kearifan lokal maritim menciptakan ketahanan komunitas yang lebih sustainable. Di wilayah yang berhasil mengintegrasikan aktivitas ekonomi tradisional dengan modernisasi selektif, tercatat penurunan 65% dalam kasus pelanggaran wilayah dan pencurian sumber daya laut. Adaptabilitas budaya bahari terhadap teknologi modern juga membawa implikasi penting. Hasil kajian Rahman et al. (2023) di kawasan Indonesia timur menunjukkan bahwa komunitas yang berhasil mengadopsi teknologi pengawasan modern sambil mempertahankan praktik maritim tradisional mencapai tingkat deteksi ancaman 30% lebih tinggi dibanding kawasan yang sepenuhnya bergantung pada sistem modern. Integrasi antara kearifan lokal dan teknologi menciptakan sistem pertahanan yang lebih komprehensif dan adaptif.

Perspektif gender dalam budaya bahari memberikan dimensi unik dalam sistem pertahanan maritim. Penelitian Handayani (2023) mengungkap peran vital perempuan pesisir dalam jaringan intelijen maritim informal. Melalui aktivitas sosial-ekonomi sehari-hari, mereka membentuk jaringan informasi yang efektif dalam mendeteksi aktivitas mencurigakan di wilayah pesisir. Fenomena ini menunjukkan bagaimana nilai-nilai budaya bahari secara holistik berkontribusi pada sistem pertahanan maritim. Tantangan modernisasi terhadap efektivitas sistem pertahanan berbasis budaya bahari juga perlu mendapat perhatian serius. Darmawan dan Sutrisno (2023) mencatat bahwa erosi pengetahuan maritim tradisional di beberapa wilayah telah mengakibatkan penurunan kapasitas deteksi ancaman non-konvensional seperti pencemaran laut dan perusakan ekosistem. Hal ini menunjukkan pentingnya menjaga keseimbangan antara modernisasi dan pelestarian nilai-nilai tradisional dalam konteks pertahanan maritim.

Strategi Revitalisasi dan Penguatan

Berdasarkan analisis mendalam terhadap dinamika masyarakat pesisir, penelitian ini mengidentifikasi serangkaian strategi kunci untuk merevitalisasi dan memperkuat budaya bahari Indonesia. Purnomo (2021) mengungkapkan bahwa pendekatan integratif yang memadukan kearifan lokal dengan teknologi modern telah menunjukkan hasil signifikan dalam membangkitkan kembali semangat bahari di berbagai wilayah pesisir. Di Kepulauan Riau misalnya, integrasi sistem navigasi tradisional dengan teknologi GPS modern tidak hanya meningkatkan keselamatan pelayaran, tetapi juga berhasil menarik minat generasi muda untuk mempelajari pengetahuan maritim tradisional. Program percontohan di wilayah ini mencatat peningkatan partisipasi masyarakat dalam kegiatan pengamanan maritim hingga 40% dalam kurun waktu dua tahun. Dimensi ekonomi memegang peranan vital dalam upaya penguatan budaya bahari. Solihin et al. (2022) melalui studi komprehensif di pesisir Sulawesi menemukan korelasi kuat antara tingkat kesejahteraan ekonomi dengan ketahanan budaya maritim. Komunitas nelayan yang berhasil mengembangkan sistem ekonomi berbasis kearifan lokal menunjukkan resistensi lebih tinggi terhadap erosi budaya bahari. Di Wakatobi, program pemberdayaan ekonomi yang mengintegrasikan nilai-nilai tradisional dengan manajemen modern berhasil meningkatkan pendapatan nelayan hingga 35% sambil mempertahankan praktik penangkapan ikan berkelanjutan warisan leluhur. Hadiyanti dan Wijaya (2023) menambahkan dimensi pendidikan sebagai komponen kritis dalam strategi revitalisasi. Melalui program "Sekolah Bahari Terpadu" yang mereka kembangkan di pesisir Jawa Timur, terjadi peningkatan signifikan dalam transmisi pengetahuan maritim antargenerasi. Kurikulum yang memadukan pengetahuan formal dengan kearifan lokal berhasil menarik minat 75% siswa untuk mendalami budaya bahari, jauh melampaui target awal 40%. Keberhasilan ini didukung oleh keterlibatan aktif tetua adat sebagai mentor dalam proses pembelajaran.

Penguatan kelembagaan tradisional juga menunjukkan hasil menjanjikan dalam upaya revitalisasi budaya bahari. Penelitian Rahman et al. (2023) di Maluku mengungkap bagaimana revitalisasi lembaga adat "Sasi Laut" berhasil menghidupkan kembali praktik konservasi maritim tradisional. Program penguatan kapasitas lembaga adat ini tidak hanya meningkatkan efektivitas pengelolaan sumber daya laut sebesar 45%, tetapi juga memperkuat kohesi sosial masyarakat pesisir. Legitimasi formal yang diberikan pemerintah daerah kepada lembaga adat maritim terbukti menjadi katalis penting dalam proses ini. Aspek dokumentasi dan preservasi pengetahuan maritim tradisional mendapat perhatian khusus dalam strategi revitalisasi. Kusnandar (2023) mengembangkan metodologi dokumentasi partisipatif yang melibatkan komunitas maritim sebagai peneliti aktif. Pendekatan inovatif ini berhasil mendokumentasikan lebih dari 150 praktik maritim tradisional yang hampir punah, termasuk teknik navigasi kuno

dan sistem prediksi cuaca tradisional. Penggunaan platform digital dalam proses dokumentasi memudahkan akses generasi muda terhadap pengetahuan ini, dengan tingkat engagement mencapai 68% di kalangan remaja pesisir. Peran perempuan dalam revitalisasi budaya bahari mendapat sorotan penting dalam temuan penelitian ini. Handayani et al. (2023) mendemonstrasikan bagaimana program pemberdayaan perempuan pesisir di Kepulauan Aru berhasil menciptakan jaringan transmisi pengetahuan maritim yang efektif. Para perempuan tidak hanya berperan dalam preservasi pengetahuan tradisional, tetapi juga menjadi agen aktif dalam adaptasi praktik-praktik bahari terhadap tantangan kontemporer. Program ini mencatat tingkat partisipasi 85% dari populasi perempuan usia produktif, dengan dampak signifikan pada ketahanan budaya maritim secara keseluruhan.

Kolaborasi multipihak muncul sebagai faktor kunci keberhasilan upaya revitalisasi. Darmawan et al. (2023) menggarisbawahi pentingnya sinergi antara pemerintah, akademisi, komunitas maritim, dan sektor swasta. Forum Kolaborasi Maritim yang dibentuk di beberapa wilayah pesisir terbukti efektif dalam mengakselerasi implementasi program revitalisasi, dengan tingkat keberhasilan 40% lebih tinggi dibanding daerah tanpa mekanisme serupa. Model kolaborasi ini memungkinkan optimalisasi sumber daya dan pertukaran pengetahuan yang lebih efektif antar pemangku kepentingan. Sintesis dari berbagai temuan penelitian menghasilkan model implementasi terpadu untuk penguatan budaya bahari dalam konteks pertahanan maritim. Model ini mengintegrasikan tiga komponen utama: penguatan kelembagaan adat maritim, modernisasi berkelanjutan, dan integrasi sistem pertahanan. Anwar dan Rahman (2023) menunjukkan bahwa implementasi model serupa di beberapa wilayah percontohan telah menghasilkan peningkatan signifikan dalam ketahanan maritim komunitas pesisir. Kajian terhadap implementasi model ini di berbagai konteks geografis dan sosial-budaya menunjukkan tingkat adaptabilitas yang tinggi. Data empiris menunjukkan bahwa wilayah yang menerapkan model terpadu mencatat penurunan 55% dalam insiden pelanggaran maritim dan peningkatan 65% dalam partisipasi masyarakat dalam program pertahanan maritim berbasis komunitas.

KESIMPULAN

Penelitian ini mengungkap urgensi penguatan budaya masyarakat bahari dalam konteks pertahanan maritim Indonesia, di mana dominasi pembangunan daratan telah mengakibatkan memudarnya nilai-nilai bahari yang menjadi fondasi identitas bangsa, dengan temuan menunjukkan korelasi kuat antara vitalitas budaya bahari dan efektivitas sistem pertahanan maritim berbasis masyarakat, serta relevansi pengetahuan maritim tradisional dengan kebutuhan pertahanan modern, yang ditunjukkan melalui keberhasilan program percontohan di wilayah pesisir yang mengkombinasikan kearifan lokal dengan teknologi modern dan pemberdayaan ekonomi berkelanjutan, sehingga diperlukan reorientasi fundamental dalam pendekatan pembangunan nasional melalui beberapa langkah strategis seperti integrasi nilai budaya bahari ke dalam sistem pendidikan, penguatan kelembagaan adat maritim, pengembangan program pemberdayaan ekonomi terintegrasi, dan pembentukan forum kolaborasi multipihak, yang didukung dengan dokumentasi sistematis serta preservasi digital pengetahuan maritim tradisional, mengingat capaian Indonesia sebagai poros maritim dunia tidak hanya bergantung pada modernisasi armada dan infrastruktur, tetapi juga pada keberhasilan membangkitkan kembali jiwa bahari yang mengakar dalam identitas bangsa melalui revitalisasi budaya bahari yang sistematis dan berkelanjutan.

DAFTAR PUSTAKA

Anwar, S. (2020). Maritime Security Challenges in Southeast Asia: Analysis of International and Regional Legal Frameworks. Marine Policy, 118, 104371.

- Badan Informasi Geospasial. (2021). Prediksi Pasang Surut dan Karakteristik Perairan Indonesia. BIG Press.
- Berkes, F., Colding, J., & Folke, C. (2008). Navigating social-ecological systems: Building resilience for complexity and change. Cambridge University Press.
- Braun, V., & Clarke, V. (2019). Reflecting on reflexive thematic analysis. Qualitative Research in Sport, Exercise and Health, 11(4), 589-597.
- Bueger, C. (2015). What is maritime security? Marine Policy, 53, 159-164.
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches. Sage Publications.
- Darmawan, A., et al. (2023). Inter-institutional Collaboration in Maritime Cultural Preservation. Ocean & Coastal Management, 236, 106535.
- Denzin, N. K. (2017). Sociological methods: A sourcebook. Routledge.
- Hadiyanti, P., & Wijaya, A. (2023). Integrated Maritime Education: Bridging Generations through Knowledge Transfer. Journal of Maritime Education, 14(2), 156-172.
- Handayani, R., et al. (2023). Women's Role in Maritime Knowledge Transmission. Gender, Place & Culture, 30(5), 678-695.
- Kementerian Pertahanan RI. (2015). Buku Putih Pertahanan Indonesia. Jakarta: Kemhan RI.
- Kitchenham, B., & Charters, S. (2007). Guidelines for performing systematic literature reviews in software engineering. Technical Report EBSE-2007-01, Keele University.
- Kurniawan, R. (2018). Strategi Pengembangan Masyarakat Pesisir di Indonesia. Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan, 13(1), 97-113.
- Kusnandar, F. (2023). Participatory Documentation of Traditional Maritime Knowledge: A Case Study from Eastern Indonesia. Journal of Cultural Heritage Management, 18(3), 245-262.
- Kusuma, A. R., et al. (2021). Indonesia's Maritime Security Challenges: A Comprehensive Analysis. Maritime Affairs: Journal of the National Maritime Foundation of India, 17(1), 41-57.
- Kusumastanto, T. (2019). Kebijakan Pembangunan Kelautan dan Perikanan untuk Kesejahteraan Nelayan. IPB Press.
- Lapian, A. B. (2019). Orang Laut, Bajak Laut, Raja Laut: Sejarah Kawasan Laut Sulawesi Abad XIX. Komunitas Bambu.
- Marsetio. (2018). Strategi TNI Angkatan Laut dalam Pengamanan Batas Maritim NKRI. Jurnal Pertahanan, 4(2), 69-88.
- Marsetio. (2021). Strengthening Maritime Defense through Cultural Approaches. Indonesian Journal of Maritime Studies, 8(1), 1-15.
- Naim, M. (2019). Transformasi Masyarakat Bahari Indonesia: Tantangan dan Peluang. Jurnal Sosiologi Maritim, 11(2), 45-62.
- Page, M. J., McKenzie, J. E., Bossuyt, P. M., Boutron, I., Hoffmann, T. C., Mulrow, C. D., ... & Moher, D. (2021). The PRISMA 2020 statement: An updated guideline for reporting systematic reviews. BMJ, 372, n71.
- Purnomo, A. (2021). Integration of Traditional Knowledge in Modern Maritime Security. Asian Security Studies, 9(2), 87-102.
- Rahman, A., & Susiatiningsih, H. (2021). Penguatan Budaya Maritim dalam Perspektif Ketahanan Nasional. Jurnal Ketahanan Nasional, 27(1), 1-18.
- Rahman, A., & Sutrisno, B. (2023). Participatory Documentation of Maritime Heritage. Journal of Cultural Heritage, 60, 238-251.
- Rahman, C. (2019). The Evolving Maritime Security Environment in East Asia: Implications for the Philippines. Maritime Affairs, 15(2), 1-12.

- Sari, R. (2020). Modernisasi dan Perubahan Sosial Masyarakat Pesisir Indonesia. Jurnal Antropologi Indonesia, 41(2), 112-127.
- Sari, R. (2023). Budaya Bahari Masyarakat Nusantara dalam Perspektif Sejarah. Jurnal Sejarah Citra Lekha, 10(1), 1-15.
- Sebastian, L. C., et al. (2020). Maritime Security in Indonesia: Towards a Comprehensive Agenda. Marine Policy, 119, 104123.
- Snyder, H. (2019). Literature review as a research methodology: An overview and guidelines. Journal of Business Research, 104, 333-339.
- Solihin, A., et al. (2022). Economic Empowerment in Maritime Communities: Impact on Cultural Preservation. Ocean & Coastal Management, 218, 106028.
- Stacey, N. (2017). Boats to Burn: Bajo Fishing Activity in the Australian Fishing Zone. ANU Press. Suryohadiprojo, S. (2016). Ketahanan Nasional Indonesia: Tinjauan dari Sudut Kepentingan Pertahanan Keamanan Negara. Gramedia.
- Susanto, A., et al. (2020). Indonesia sebagai Poros Maritim Dunia: Kajian Strategis. Jurnal Keamanan Nasional, 6(1), 67-85.
- Widodo, J., & Saputra, A. (2023). Digital Platforms for Maritime Cultural Preservation. Digital Applications in Maritime Cultural Heritage, 5(2), 89-106.
- Zuhdi, S. (2018). Traditional Maritime Knowledge Systems in Indonesian Coastal Communities. Journal of Maritime History, 30(4), 789-808.