

MENGGALI MAKNA HALALAN THAYYIBAN DALAM WISATA AIR

*Integrasi HTCCP
(Halalan Tayyiban Critical Control Point)
dan Teologi Lingkungan di Pulau Jawa*



Dr. Zainul Abas, S.Ag., M.Ag.
Dita Purwinda Anggrella, M.Pd.
Fathurrohman Husen, M.S.I.

MENGGALI MAKNA HALALAN TAYYIBAN DALAM WISATA AIR

**Integrasi HTCCP (Halalan Tayyiban Critical Control Point)
dan Teologi Lingkungan di Pulau Jawa**

Penulis

**Dr. Zainul Abas, S.Ag., M.Ag.
Dita Purwinda Anggrella, M.Pd.
Fathurrohman Husen, M.S.I.**



PENERBIT KBM INDONESIA

adalah penerbit dengan misi memudahkan proses penerbitan buku-buku penulis di tanah air Indonesia, serta menjadi media *sharing* proses penerbitan buku.

MENGGALI MAKNA HALALAN TAYYIBAN DALAM WISATA AIR
Integrasi HTCCP (Halalan Tayyiban Critical Control Point) dan
Teologi Lingkungan di Pulau Jawa

Copyright @2025 Dr. Zainul Abas, S.Ag., M.Ag. dkk

All right reserved

Penulis

Dr. Zainul Abas, S.Ag., M.Ag.
Dita Purwinda Anggrella, M.Pd.
Fathurrohman Husen, M.S.I.

Desain Sampul

Aswan Kreatif

Tata Letak

Husnud Diniyah

Editor

Dr. Ahmad Kamal Sudrajat, M.Pd.

Background isi buku di ambil dari <https://www.freepik.com/>

Official

Depok, Sleman-Jogjakarta (Kantor)

Penerbit KBM Indonesia

Anggota IKAPI/No. IKAPI 279/JTI/2021

081357517526 (Tlpn/WA)

Website

<https://penerbitkbm.com>
www.penerbitbukumurah.com

Email

naskah@penerbitkbm.com

Distributor

<https://penerbitkbm.com/toko-buku/>

Youtube

Penerbit KBM Sastrabook

Instagram

@penerbit.kbmindonesia
@penerbitbukujogja

E-ISBN: 978-634-202-433-1

Cetakan ke-1, Juni 2025

15 x 23 cm, iv + 80 halaman

Isi buku diluar tanggungjawab penerbit
Hak cipta merek KBM Indonesia sudah terdaftar di DJKI-Kemenkumham dan
isi buku dilindungi undang-undang.

Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau
memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
tanpa seizin penerbit karena beresiko sengketa hukum

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

Undang-Undang No. 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta

- i. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 100.000.000 (seratus juta rupiah).
- ii. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
- iii. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah).
- iv. Setiap Orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah).



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan karya ini yang berjudul “Menggali Makna Halalan Tayyiban dalam Wisata Air: Integrasi HTCCP dan Teologi Lingkungan di Pulau Jawa” dapat diselesaikan dengan baik. Penulisan ini bertujuan untuk menggali nilai-nilai keislaman dalam konteks wisata air, khususnya melalui pendekatan konsep *halalan tayyiban*, serta mengintegrasikan prinsip-prinsip HTCCP (*Halalan Tayyiban Critical Control Point*) dan teologi lingkungan dalam pengelolaan dan pengembangan wisata berkelanjutan di Pulau Jawa.

Di tengah meningkatnya minat masyarakat terhadap wisata alam, termasuk wisata air, muncul pula tantangan besar terhadap keberlanjutan lingkungan dan spiritualitas wisatawan. Oleh karena itu, kajian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam merumuskan konsep wisata yang tidak hanya mengedepankan aspek ekonomi dan rekreasi, tetapi juga selaras dengan nilai-nilai keberkahan, kelestarian alam, dan tanggung jawab terhadap ciptaan Tuhan.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam proses penyusunan karya ini. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan keilmuan, praktik wisata yang berkelanjutan, dan kesadaran ekologis dalam perspektif Islam. Akhir kata, penulis menyadari bahwa karya ini masih memiliki kekurangan.

Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan di masa yang akan datang.

Surakarta, Mei 2025

Penulis



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Bab 1 Kualiatas Air Dan Tantangannya Di Destinasi Wisata Pulau Jawa	1
A. Potret Kondisi Air di Beberapa Lokasi Wisata Air.....	1
B. Dampak Aktivitas Pariwisata terhadap Ekosistem Air	6
C. Regulasi dan Kebijakan Pengelolaan Kualitas Air	7
Bab 2 Halalan Tayyiban Critical Control Point (HTCCP): Sebuah Pendekatan Islami dalam Manajemen Risiko Air	11
A. Pengertian dan Prinsip Dasar HTCCP	12
B. Tahapan Implementasi HTCCP dalam Wisata Air	17
C. Indikator Kehalalan dan Ketayyiban dalam Air.....	20
Bab 3 Teologi Lingkungan: Perspektif Islam terhadap Sumber Daya Air	23
A. Nilai-Nilai Al-Qur'an dan Hadis tentang Air dan Lingkungan.....	24
B. Konsep <i>Khalifah, Amanah, dan Maslahah</i> dalam Pengelolaan Alam.....	26
C. Etika Islam dalam Konservasi dan Pemanfaatan Air	28
Bab 4 Integrasi HTCCP dan Teologi Lingkungan: Fondasi Konseptual	31
A. Menyatukan Dimensi Praktis (HTCCP) dan Spiritual (Teologi Lingkungan).....	32
B. Model Integratif dalam Menjaga Keberlanjutan dan Kesucian Air Wisata	35

C. Implikasi Bagi Kebijakan dan Pengelolaan Pariwisata	38
Bab 5 Studi Kasus: Analisis Kualitas Air Wisata di Beberapa Lokasi Pulau Jawa.....	41
A. Studi Lapangan di Pulau Jawa.....	41
B. Identifikasi Titik Kritis HTCCP	53
Bab 6 Air sebagai Amanah, Wisata sebagai Dakwah Lingkungan	63
A. Wisata sebagai Media Pembelajaran dan Dakwah Lingkungan.....	64
B. Tantangan dan Peluang Pengelolaan Wisata Air dalam Bingkai Amanah dan Dakwah	68
C. Etika Islam dalam Konservasi Air dan Pelestarian Lingkungan Wisata.....	69
D. Peran Masyarakat dan Pemerintah dalam Menjaga Keberlanjutan Sumber Daya Air di Destinasi Wisata.....	70
DAFTAR PUSTAKA	73
PROFIL PENULIS.....	79



DAFTAR PUSTAKA

- Abas, Z., Anggrella, D. P., Husen, F., & Purwono, P. (2022). Analysis of Water Quality Change in Tourist Attractions to Reduce Ecological Destruction: Perspectives on Science and Environmental Theology. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1098(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1098/1/012013>
- Afifudin, A. F. M., Wulandari, A., & Irawanto, R. (2024). Pencemaran Logam Berat di Air, Sedimen, dan Organisme pada Beberapa Sungai di Pulau Jawa, Indonesia: Tinjauan Literatur. *Environmental Pollution Journal*, 4(1), 959–971. <https://doi.org/10.58954/epj.v4i1.183>
- Al-Damkhi, A. M. (2008). Environmental ethics in Islam: principles, violations, and future perspectives. *International Journal of Environmental Studies*, 65(1), 11–31. <https://doi.org/10.1080/00207230701859724>
- Ashuri, A., & Kustiasih, T. (2020). Timbulan Dan Komposisi Sampah Wisata Pantai Indonesia, Studi Kasus: Pantai Pangandaran. *Jurnal Permukiman*, 15(1), 1. <https://doi.org/10.31815/jp.2020.15.1-9>
- Aulia, R. N., Isnaini, D. E. N., & Khumairoh, U. (2017). Pengelolaan Lingkungan Berbasis Pesantren (Studi Kasus di Pondok Pesantren Nurul Hakim Lombok). *Hayula: Indonesian Journal of Multidisciplinary Islamic Studies*, 1(2), 119. <https://doi.org/10.21009/hayula.001.2.06>
- Azzahra, R. (2021). *Evaluasi Pengelolaan Sampah Di Kawasan Pantai Kabupaten Bantul, D.I.Yogyakarta*. UNIVERSITAS

ISLAM INDONESIA.

- Bain, R., Johnston, R., Mitis, F., Chatterley, C., & Slaymaker, T. (2018). Establishing Sustainable Development Goal Baselines for Household Drinking Water, Sanitation and Hygiene Services. *Water*, 10(12), 1711. <https://doi.org/10.3390/w10121711>
- BPS, B. P. S. I. (2024). Produk Domestik Bruto Indonesia Triwulan. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 7). http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Butt, M. M. Z. (2020). Halal and Shariah Law. In *The Halal Food Handbook* (pp. 27–38). <https://doi.org/https://doi.org/10.1002/9781118823026.ch2>
- Buttel, Frederick H. (2000). World Society, the Nation-State, and Environmental Protection*. *American Sociological Review*, 65(1), 117–121. <https://doi.org/10.1177/000312240006500107>
- Cobb John B. (1980). Process Theology and Environmental Issues. *The Journal of Religion*, 60(4), 440–458. <https://doi.org/10.1086/486819>
- Davenport, J., & Davenport, J. L. (2006). The impact of tourism and personal leisure transport on coastal environments: A review. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 67(1), 280–292. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ecss.2005.11.026>
- Dokulil, M. T. (2014). *Environmental Impacts of Tourism on Lakes BT - Eutrophication: Causes, Consequences and Control: Volume 2* (A. A. Ansari & S. S. Gill (eds.); pp. 81–88). Springer Netherlands. https://doi.org/10.1007/978-94-007-7814-6_7

- Faisal, M. S., & Hashmi, S. J. A. (2025). The quran and environmental ethics: A call for sustainable living in modern times. *Advance Social Science Archive Journal*, 03(01), 496–508.
- Forest Watch Indonesia, F. (2019). Angka Deforestasi Sebagai Alarm Memburuknya Hutan Indonesia. *Lembar Fakta*, 1, 1–2.
- Gehring, K. B., & Kirkpatrick, R. (2020). *Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP) BT - Food Safety Engineering* (A. Demirci, H. Feng, & K. Krishnamurthy (eds.); pp. 191–204). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-030-42660-6_8
- Howles, T., Reader, J., & Hodson, M. J. (2018). 'Creating an Ecological Citizenship': Philosophical and Theological Perspectives on The Role of Contemporary Environmental Education. *The Heythrop Journal*, 59(6), 997–1008. <https://doi.org/https://doi.org/10.1111/heyj.13015>
- Hulebak, K. L., & Schlosser, W. (2002). Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) History and Conceptual Overview. *Risk Analysis*, 22(3), 547–552. <https://doi.org/https://doi.org/10.1111/0272-4332.00038>
- Islam, M. N., & Salsabilah, S. (2022). Kajian Kualitas dan Pemanfaatan Air Sumber Maron sebagai Strategi Environmental Management menuju Sustainable Tourism. *JPIG (Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Geografi)*, 7(1), 29–38. <https://doi.org/10.21067/jpig.v7i1.6450>
- Jubaedah, I., & Anas, P. (2019). Dampak Pariwisata Bahari Terhadap Ekosistem Terumbu Karang di Perairan Nusa Penida, Bali. *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan*, 13(1), 59–75. <https://doi.org/10.33378/jppik.v13i1.124>
- Lim, C., & McAleer, M. (2005). Ecologically sustainable tourism management. *Environmental Modelling & Software*, 20(11), 1431–1438. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2004.09.023>

- Martínez-Laiz, G., Bazairi, H., Espinosa, F., Peñalver-Duque, P., León-Muez, D., García-Gutiérrez, M. L., & Terrón-Sigler, A. (2022). Public engagement and its challenging role in conservation and monitoring. In *Coastal Habitat Conservation: New Perspectives and Sustainable Development of Biodiversity in the Anthropocene*. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-85613-3.00008-6>
- Maulina, M. (2024). *Pemanfaatan kembali limbah air wudu dengan menggunakan metode filtrasi sederhana dan desinfeksi*. UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY DARUSSALAM – BANDA ACEH.
- Muhamad, A., Syihab, A. H., & Ibrahim, A. H. (2020). Preserving Human–Nature’s Interaction for Sustainability: Quran and Sunnah Perspective. *Science and Engineering Ethics*, 26(2), 1053–1066. <https://doi.org/10.1007/s11948-020-00192-7>
- Musridho, J., Kasini, Bary, D. P., & Syahidul, A. (2020). *Otomatisasi kran pada tempat wudhu berbasis mikrokontroler*.
- Novia, F., & Febrina, L. (2018). Dinamika Konsentrasi Oksigen Terlarut di Bagian Hulu Sungai Citarum Menggunakan Model Dinamik. In *Universitas Sahid Jakarta*.
- Palupi, S. K. (2024). Pemberdayaan Pondok Pesantren Daar el Istiqomah dalam Program Ekopesantren. *Himmah: Jurnal Kajian Islam Kontemporer*, 8(2), 994–1002. <https://doi.org/https://doi.org/10.47313/jkik.v8i2.3969>
- Pratama, S. W. (2018). Indeks Pencemaran Air Laut Pantai Selatan Bantul Dengan Parameter Tss Dan Kimia Non-Logam. In *Universitas Islam Indonesia*.
- Qadri, R., & Faiq, M. A. (2020). *Freshwater Pollution: Effects on Aquatic Life and Human Health BT - Fresh Water Pollution Dynamics and Remediation* (H. Qadri, R. A. Bhat, M. A. Mehmood, & G. H. Dar (eds.); pp. 15–26). Springer Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-13-8277-2_2
- Ramli, R. M. (2020). the Principle of Natural Resources

Management Based on Maqasid Al-Shari' Ah : *International Journal of Islamic Economics and Finance Research*, 3(1), 57–74.

- Renaldi, A. (2021). Peran Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Dalam Pelayanan Kebersihan di Objek Wisata Pantai Pangandaran Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Pustaka Fisip*, 1, 1–12.
- Salsabila, A. T. (2023). Status Pencemaran Sungai Elo Kabupaten Magelang Berdasarkan Variabel Tss, Bod, Dan Amonia. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, 7(2). <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2023.007.02.4>
- Senam, M. R., & Zaini, R. M. (2023). Malaysian River Project Management with Masalahah from the Technical Department Perspective. *Journal of Water Resources ...*, 1(1), 1–6. <https://journal.water.gov.my/index.php/jowrm/article/view/1%0Ahttps://journal.water.gov.my/index.php/jowrm/article/download/1/1>
- Sheavly, S. B., & Register, K. M. (2007). Marine debris & plastics: Environmental concerns, sources, impacts and solutions. *Journal of Polymers and the Environment*, 15(4), 301–305. <https://doi.org/10.1007/s10924-007-0074-3>
- Sofian Al Hakim, A. A. H., & Hasanuddin, M. (2019). Model Desa Ecowisata Halal. In *Model Desa Ecowisata Halal*. <http://digilib.uinsgd.ac.id/30316/>
- Sudarmadji, S., Supriyono, H., & Lestari, S. (2017). Danau-Danau Vulkanik Di Dataran Tinggi Dieng: Pemanfaatan Dan Masalah Lingkungan Yang Dihadapi. *Jurnal Teknosains*, 5(1), 36. <https://doi.org/10.22146/teknosains.26856>
- Suryanto, B. T. (2019). Eko-Pesantren: Mewujudkan Pesantren Peduli Dan Berbudaya Lingkungan Berbasis Kemandirian. *Jurnal Islam Nusantara*, 03(01), 263–286. <https://jurnalnu.com/index.php/as/article/view/111>
- Syarifah, M., & Faizal, M. (2024). Implementasi Hukum Syari' Ah Dalam Restorasi. *Jurnal Yustitia*, 25(2), 79–96.
- Thiel, M., Hinojosa, I. A., Miranda, L., Pantoja, J. F., Rivadeneira,

- M. M., & Vásquez, N. (2013). Anthropogenic marine debris in the coastal environment: A multi-year comparison between coastal waters and local shores. *Marine Pollution Bulletin*, 71(1), 307–316. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2013.01.005>
- Woodrum, E., & Hoban, H. (1994). *Theology and Religiosity Effects on Environmentalism* Author (s): Eric Woodrum and Thomas Hoban Published by: Springer Stable URL : <https://www.jstor.org/stable/3511888> REFERENCES Linked references are available on JSTOR for this article : reference # r. 35(3), 193–206.
- Yanuar, V., & Efendi, V. M. (2025). Analisis potensi ekowisata halal di kawasan mangrove desa sungai bakau kecamatan kumai kabupaten kotawaringin barat. *Ziraa'ah*, 50(1), 125–138.
- Yuliani, R., & Imaningsih, W. (2020). Perbandingan Kualitas Air Di Pulau Jawa Dan Kalimantan (Review Jurnal). *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 9(1), 36–50. <https://doi.org/10.37013/jf.v9i1.101>



PROFIL PENULIS



Dr. Zainul Abas, S.Ag., M.Ag. lahir di Mojokerto pada tanggal 5 Mei 1972. Ia merupakan seorang akademisi dan dosen tetap pada Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Mas Said Surakarta. Konsentrasi keilmuan yang digelutinya adalah dalam bidang Ilmu Kalam atau Teologi Islam. Penulis dapat dihubungi melalui

e-mail: zainul.abas@staff.uinsaid.ac.id



Dita Purwinda Anggrella, M.Pd., lahir di Lumajang pada 11 Agustus 1991, merupakan seorang akademisi dan peneliti di bidang Pendidikan Biologi. Penulis menyelesaikan Pendidikan Magister di Universitas Negeri Malang. Saat ini, ia aktif sebagai dosen di UIN Raden Mas Said Surakarta serta berkontribusi dalam berbagai penelitian dan publikasi ilmiah, terutama dalam bidang kajian pembelajaran biologi

berkelanjutan. Ia juga aktif di Center for Halal Research, UIN Raden Mas Said Surakarta. Penulis dapat dihubungi melalui e-mail: dita.anggrella@staff.uinsaid.ac.id



Fathurrohman Husen, M.S.I. Lahir di Klaten, 25 Februari 1991. Riwayat studi, menempuh Sarjana S1-Syariah (Muamalat) Universitas Muhammadiyah Surakarta, pascasarjana S2-Hukum Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Aktivitas saat ini dosen fikih di Prodi Manajemen Dakwah-Fakultas Ushuluddin dan Dakwah-IAIN Surakarta (UIN Raden Mas Said), penulis artikel di

website Islam (Islamsantun.org, ibtimes.id, kalimahsawa.id, rahma.id), freelance editor buku madrasah mata pelajaran Agama Islam di PT Tiga Serangkai Pustaka Mandiri Solo. Kontak yang bisa dihubungi:

Email: fathurrohman.husen@staff.uinsaid.ac.id.

Facebook/IG: Fathurrohman



Buku **“Menggali Makna Halalan Tayyiban dalam Wisata Air: Integrasi HTCCP dan Teologi Lingkungan di Pulau Jawa”** menyajikan perspektif baru dalam pengelolaan wisata berbasis nilai-nilai Islam yang ramah lingkungan dan berkelanjutan. Dengan menjadikan konsep *halalan tayyiban* sebagai landasan filosofis, buku ini mengeksplorasi bagaimana wisata air di Pulau Jawa dapat dikembangkan tanpa mengabaikan prinsip keberkahan, kebersihan, keamanan, serta kelestarian ekosistem.

Penulis mengintegrasikan pendekatan HTCCP (*Halalan Tayyiban Critical Control Point*) dengan teologi lingkungan untuk membangun kesadaran spiritual dan ekologis dalam pengelolaan wisata. Buku ini tidak hanya mengkaji aspek teoretis, tetapi juga menawarkan praktik-praktik nyata dari beberapa lokasi wisata air di Pulau Jawa, termasuk tantangan sosial, budaya, dan ekologis yang dihadapi.

Melalui pendekatan multidisipliner, buku ini menjembatani ilmu kepariwisataan, studi keislaman, dan konservasi lingkungan, sekaligus menghadirkan model wisata air yang tidak hanya halal secara syariat tetapi juga *tayyib* dalam praktiknya yakni baik, layak, dan memberi manfaat bagi manusia dan alam.

Buku ini sangat relevan bagi akademisi, praktisi pariwisata, aktivis lingkungan, dan masyarakat Muslim yang peduli terhadap integrasi nilai-nilai spiritual dan pelestarian lingkungan dalam dunia wisata. Sebuah kontribusi penting dalam merumuskan masa depan wisata air yang beretika, berkelanjutan, dan berkeadaban.



PENERBIT KBM INDONESIA
Anggota IKAPI
0813 5751 7526 / 0353 3234 874
Kantor : Maguwoharjo, Depok, Sleman-Yogyakarta
@penerbitbukujogja
@penerbit.kbm

ISBN 978-634-202-433-1

