

**STRATEGI IMPLEMENTASI *RESPONSIBLE TOURISM* MELALUI
EDUKASI DI KAWAH GUNUNG BROMO, TAMAN NASIONAL BROMO
TENGGER SEMERU (TNBTS)**

TESIS

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat dalam Menyelesaikan Studi

Program Magister Terapan Pariwisata



DISUSUN OLEH :

AISYAH AMIRAH YASMIN

NIM. 2023109003

**PROGRAM MAGISTER TERAPAN PARIWISATA
PROGRAM STUDI PERENCANAAN DAN PENGEMBANGAN
PARIWISATA**

POLITEKNIK PARIWISATA NHI BANDUNG

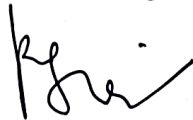
2025

LEMBAR PENGESAHAN

STRATEGI IMPLEMENTASI *RESPONSIBLE TOURISM* MELALUI EDUKASI DI
KAWAH GUNUNG BROMO, TAMAN NASIONAL BROMO TENGGER SEMERU
(TNBTS)

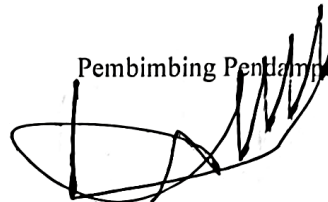
NAMA : AISYAH AMIRAH YASMIN
NIM : 2023109003
JURUSAN : MAGISTER TERAPAN PARIWISATA
PROGRAM STUDI : PERENCANAAN DAN PENGEMBANGAN
PARIWISATA

Pembimbing Utama,



Dr. Wisnu Bawa Tarunajaya, M.M., CHT
NIP. 19620901 198703 1 001

Pembimbing Pendamping,



Dr., Drs. Anang Sutono, MM.Par., CHE.
NIP. 19650911 199203 1 001

Penguji I,



Dr., IR., Wawan Rusiawan, M.M.
NIP. 19650930 199110 1 001

Penguji II,

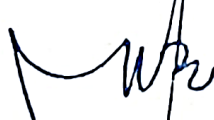


Dr. R. Kusherdyana, M.Pd, CIQaR
NIP. 19640630 198703 1 001

Bandung, 30 Juli 2025

Mengetahui,

Kepala Bagian Administrasi Akademik
Kemahasiswaan dan Kerjasama



Ni Gusti Made Kerti Utami, BA., MM.Par., CHE.
NIP. 19710316 199603 2 001

Menyetujui,

Direktur Politeknik Pariwisata NHI Bandung



Dr. Anwari Masatip, M.M.Par., CEE.
NIP. 19750415 200212 1 001

PERNYATAAN MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Aisyah Amirah Yasmin
Tempat/Tanggal Lahir : Cirebon, 08-05-1998
NIM : 2023109003
Program Studi : Perencanaan dan Pengembangan Pariwisata
Jurusan : Magister Terapan Pariwisata

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir/Proyek Akhir yang berjudul:
“STRATEGI IMPLEMENTASI *RESPONSIBLE TOURISM* MELALUI EDUKASI DI KAWAH GUNUNG BROMO, TAMAN NASIONAL BROMO TENGGER SEMERU (TNBTS)” ini adalah merupakan hasil karya dan hasil penelitian saya sendiri, bukan merupakan hasil penjiplakan, pengutipan, penyusunan oleh orang atau pihak lain atau cara-cara lain yang tidak sesuai dengan ketentuan akademik yang berlaku di Politeknik Pariwisata NHI Bandung dan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan kecuali arahan dari Tim Pembimbing.
2. Dalam Tugas Akhir/Proyek Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang atau pihak lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber, nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Surat Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila dalam naskah Tugas Akhir/Proyek Akhir ini ditemukan adanya pelanggaran atas apa yang saya nyatakan di atas, atau pelanggaran atas etika keilmuan, dan/atau ada klaim terhadap keaslian naskah ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Politeknik Pariwisata NHI Bandung ini serta peraturan-peraturan terkait lainnya.
4. Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 29 Juni 2025

Yang membuat pernyataan,



Aisyah Amirah Yasmin

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan tesis “Strategi Implementasi *Responsible Tourism* Melalui Edukasi di Kawah Gunung Bromo, Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS)”. Tesis ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Magister pada Program Studi Perencanaan dan Pengembangan Pariwisata, Politeknik Pariwisata NHI Bandung.

Penulisan tesis ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan serta dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada Bapak/Ibu :

1. Dr. Anwari Masatip, MM., selaku Direktur Politeknik Pariwisata NHI Bandung.
2. Ni Gusti Made Kerti, BA., MM.Par., CHE. selaku Kabag. Administrasi Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama
3. Dr. Wisnu Bawa Tarunajaya, M.M., CHT., selaku Ketua Program Studi Perencanaan dan Pengembangan Pariwisata Politeknik Pariwisata NHI Bandung.
4. Dr. Wisnu Bawa Tarunajaya, M.M., CHT., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah mengamalkan banyak ilmu, memberikan arahan, saran dan masukan dalam penyusunan tugas akhir. Semoga beliau selalu diberkahi dan diberikan kesehatan.
5. Dr. Drs. Anang Sutono, MM.Par., CHE., selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan ilmu pengetahuan, memberikan masukan dan saran perbaikan terhadap penyusunan tugas akhir. Semoga beliau selalu diberkahi dan diberikan kesehatan.
6. Bapak Rudijanta Tjahja Nugraha, S.Hut., M.Sc. selaku Kepala Balai Besar Taman Nasional Bromo Tengger Semeru yang memberikan kesempatan dan kerjasama yang baik selama proses observasi hingga penelitian.
7. Kedua orangtua penulis, Acep Komara dan Salminingsih yang selalu memberikan kasih sayang, do'a, nasihat serta atas kesabarannya yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis. Penulis berharap dapat menjadi anak

yang dapat dibanggakan. Kakak dan adik tercinta, Azizah Zahra J.S. dan Adhwa Rizqy Hanifah yang selalu memberikan semangat dan hiburan dalam proses penyusunan tugas akhir ini.

8. Seluruh teman-teman penulis Pascasarjana angkatan 2023. Terima kasih atas kebersamaan di kelas selama ini. Semoga menjadi pribadi yang memiliki kualitas diri yang baik dan dapat bermanfaat bagi sekitar.
9. Seluruh responden yang telah memberikan waktu dan informasi untuk membantu penyelesaian tugas akhir ini.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah dengan tulus ikhlas memberikan do'a dan motivasi sehingga dapat terselesaikannya tugas akhir ini.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam pengerjaan Tugas Akhir Tesis ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis butuhkan untuk menyempurnakan Tugas Akhir Tesis ini. Semoga apa yang ada dalam penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Bandung, 21 April 2025

Penulis,

Aisyah Amirah Yasmin

NIM. 2023109003

ABSTRAK

Kawah Gunung Bromo yang berada dalam kawasan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS) merupakan salah satu destinasi unggulan Indonesia yang memiliki nilai ekologis, budaya, dan spiritual yang tinggi. Namun demikian, meningkatnya arus kunjungan wisatawan di kawasan ini belum sepenuhnya diimbangi dengan pemahaman yang memadai mengenai prinsip wisata bertanggung jawab (*responsible tourism*), baik dari sisi keselamatan, pelestarian lingkungan, maupun penghormatan terhadap nilai-nilai lokal masyarakat adat Tengger.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis strategi implementasi *responsible tourism* melalui pendekatan edukasi kepada wisatawan di Kawah Bromo. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data berupa wawancara, observasi, dan dokumentasi. Subjek penelitian melibatkan pengelola Balai Besar TNBTS, pelaku jasa wisata (jeep dan kuda), serta wisatawan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa upaya edukasi oleh pengelola kawasan wisata TNBTS telah dilakukan dalam berbagai bentuk, seperti papan informasi, kode etik, serta kampanye digital melalui *platform daring*. Namun, sebagian besar edukasi bersifat pasif, belum terstruktur dalam bentuk standar operasional prosedur (SOP), dan belum menyentuh aspek partisipasi aktif pelaku wisata lokal. Rendahnya tingkat pemahaman wisatawan terhadap regulasi keselamatan serta nilai budaya setempat juga menjadi indikasi perlunya edukasi yang lebih sistematis.

Penelitian ini merekomendasikan pengembangan SOP pelayanan jasa berbasis nilai-nilai *responsible tourism* dengan penguatan strategi edukasi dengan pendekatan interpretatif, digital, dan komunitas, pelibatan masyarakat dalam penyampaian edukasi. Termasuk pelaksanaan survei kepuasan wisatawan dan komunitas secara reguler. Dengan pendekatan tersebut, diharapkan terwujud pengelolaan destinasi wisata yang lebih aman dan berkelanjutan.

Kata kunci: *Responsible Tourism*, Edukasi Wisatawan, Kawah Gunung Bromo, TNBTS, Pariwisata Berkelanjutan.

ABSTRACT

The crater of Mount Bromo located in Bromo Tengger Semeru National Park (TNBTS) is one of Indonesia's most popular destinations with high ecological, cultural and spiritual values. Furthermore, the increasing flow of tourist visits in this area has not been fully matched by an adequate knowledge of the principles of responsible tourism, both in terms of safety, environmental sustainability, and respect for the local values of the Tengger traditional community.

This research aims to analyze the implementation strategy of responsible tourism through an educational approach to tourists in the Bromo Crater. This research uses a descriptive qualitative method with data collection techniques in the form of an interview, observation, and documentation. The research participants included the staff of the Balai Besar TNBTS, local tour providers (jeeps and horses), and tourists.

The results showed that educational services have been provided by the TNBTS management, such as information boards, codes of conduct, and digital campaigns through online platforms. But the education is mostly passive, unstructured in the form of standard operating procedures (SOPs), and has not yet been able to affect the active participation of local tourism actors. The minimum understandability of tourists of safety regulations and local cultural values is also an indication of the need for more systematic education. This research recommends the development of SOPs for service-based tourism.

This research recommends the development of SOPs for services based on responsible tourism values by strengthening educational strategies with interpretive, digital and community approaches, involving the community in the delivery of education. Including the implementation of regular tourist and community satisfaction surveys. With this concept, it is expected that safer and more sustainable tourism destination management will be realized.

Keywords: Responsible Tourism, Tourist Education, Mount Bromo Crater, TNBTS, Sustainable Tourism.

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN MAHASISWA	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Masalah Penelitian	5
C. Fokus Penelitian	10
D. Tujuan Penelitian	11
E. Luaran Penelitian	13
F. Sistematika Penulisan	13
BAB II KAJIAN TEORI	16
A. Kajian Teori yang Digunakan	16
B. Penelitian Terdahulu	39
C. Kerangka Penelitian	46
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	47
A. Metode Penelitian	47
B. Karakteristik Lokus dan Subyek Penelitian	48
C. Sumber Data	49
D. Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data	50
E. Validitas Data	53
F. Analisis Data	54
G. Rencana dan Jadwal Kerja Penelitian dan Penyusunan Tesis	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	56
A. Deskripsi Hasil Penelitian	56
B. Pembahasan Hasil Penelitian	88
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN LUARAN STUDI	102
A. Simpulan	102
B. Implikasi	103
C. Luaran Studi	103
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN.....	122

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Zonasi TNBTS	3
Gambar 2. Himbauan <i>Daring</i> dari Balai Besar TNBTS	6
Gambar 3. Kecelakaan yang Dialami Wisman saat Menaiki Gunung Bromo ...	7
Gambar 4. Wisatawan Turun ke Kawah Gunung Bromo	8
Gambar 5. Grafik Jumlah Pengunjung di TNBTS Tahun 2020-2024 dan Kejadian Luar Biasa pada Tahun 2019-2023	9
Gambar 6. Kerangka Penelitian	46
Gambar 7. Diagram Alir Penelitian	48
Gambar 8. Model Interaktif <i>Miles and Huberman</i>	54
Gambar 9. Pemandangan Gunung melalui Bukit Penanjakan	56
Gambar 10. Peta Zonasi TNBTS Tahun 2019	58
Gambar 11. Pendekatan Edukasi melalui <i>Website Resmi Booking Online</i> TNBTS	62
Gambar 12. Laporan Aktivitas Gunung Bromo oleh PVMBG	63
Gambar 13. Pengecekan Tiket di Pintu Masuk TNBTS	64
Gambar 14. Papan Interpretasi di Kawasan Gunung Bromo	65
Gambar 15. Kode <i>QR</i> Kawasan Rawan Bencana (KRB) di Bukit Penanjakan .	66
Gambar 16. Pembuangan Sampah Sembarangan Oleh Wisatawan	66
Gambar 17. Perilaku Wisatawan Asing saat Turun dari Bibir Kawah	67
Gambar 18. Batas Akhir Eksplorasi Kawah Gunung Bromo	68
Gambar 19. Pelanggaran Melewati Pagar Pembatas Oleh Wisatawan	68
Gambar 20. Grafik Jumlah Pengunjung di TNBTS Tahun 2020-2024 dan Kejadian Luar Biasa pada Tahun 2019-2023	69
Gambar 21. Aksi Bersih-bersih Sampah Pasca Upacara Yadnya Kasada	72
Gambar 22. Upaya Membersihkan Kotoran Kuda di Kawasan Kawah yang Dilakukan Oleh Paguyuban Kuda	81
Gambar 23. Peta Analisa (<i>Network Coding</i>) Upaya Edukasi <i>Responsible Tourism</i> Oleh <i>Stakeholders</i> Kepada Wisatawan di Kawasan Kawah Gunung Bromo	83
Gambar 24. Pola Analisa Perbaikan yang dapat Dilakukan Balai Besar TNBTS terhadap Implementasi <i>Responsible Tourism</i> di Kawasan Kawah Gunung Bromo	97
Gambar 25. Koordinasi Penyusunan SOP dengan Balai Besar TNBTS.....	100

DAFTAR TABEL

Tabel 1. <i>Triple Bottom Line (TBL)</i>	23
Tabel 2. Kelebihan <i>Responsible Tourism</i>	27
Tabel 3. Kekurangan <i>Responsible Tourism</i>	28
Tabel 4. Peran <i>Hexahelix</i> dalam Pengelolaan Perbatasan Kawasan	36
Tabel 5. Instrumen Wawancara untuk Pengelola TNBTS	50
Tabel 6. Instrumen Wawancara untuk Jasa Wisata.....	51
Tabel 7. Instrumen Wawancara untuk Pengunjung	52
Tabel 8. Permasalahan dan Upaya yang Telah Dilakukan para Pemangku Kepentingan dalam Menerapkan <i>Responsible Tourism</i>	86

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. I., Handiani, D. N., & Wahyudi, Y. (2019). Kajian zona rawan bencana abu vulkanik gunung Bromo–Jawa Timur. *Bulletin of Volcanology and Geological Hazard*, 13(2).
- Alhitmi, H. K., Rahman, E. Z., & Bayram, G. E. (2024). Regenerative tourism – The concept of moving beyond responsible and sustainable tourism. In A. Alnoor et al. (Eds.), *The role of artificial intelligence in regenerative tourism and green destinations* (pp. 33–50). Emerald Publishing. <https://doi.org/10.1108/978-1-83753-746-420241003>
- Alhitmi, H., Gannon, M., & Taheri, B. (2024). Regenerative tourism: A systematic review and future research agenda. *Journal of Sustainable Tourism*, 32(1), 1–20. <https://doi.org/10.1080/09669582.2023.2258106>
- Ardika, I. W. (2018). *Kepariwisata Berkelanjutan: Refleksi dan Harapan*. Denpasar: Udayana University Press.
- Arida, N. (2017). *Pengantar Pariwisata Berkelanjutan*. Yogyakarta: Andi.
- Ballantyne, R., & Packer, J. (2011). Using Tourism Free-Choice Learning Experience to Promote Environmentally Sustainable Behaviour: The Role of Post-Visit 'Action Resources'. *Environmental Education Research*, 17(2). <https://doi.org/10.1080/13504622.2010.530645>, 201-215.
- Blackstock, K. (2005). A critical look at community-based tourism. *Community Development Journal*, 40(1), 39-49.
- Bronto. (2001). *Volkanologi*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta.
- Băltescu, C. A. (2019). Sustainable tourism – A key factor of tourist destination development. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series V: Economic Sciences*, 12(61), 55–62.
- Dias, Á., Silva, R., Patuleia, M., & Estêvão, C. (2021). Responsible tourism and sustainability: The role of the tourist. *Sustainability*, 13(10), 5440. <https://doi.org/10.3390/su13105440>
- Dodds, R., & Butler, R. (2009). Barriers to implementing sustainable tourism policy in mass tourism destinations. *Tourism: An International Multidisciplinary Journal of Tourism*, 4(3), 35–53.
- Etzkowitz, H., & Leydesdorff, L. (2000). The dynamics of innovation: from National Systems and “Mode 2” to a Triple Helix of university–industry–government relations. *Research Policy*, 29(2), 109–123. [https://doi.org/10.1016/S0048-7333\(99\)00055-4](https://doi.org/10.1016/S0048-7333(99)00055-4)
- Firman, T. (2014). Inter-local-government partnership for regional development in Indonesia: a review of the practices and problems. *Asian Journal of Political Science*, 22(3), 307–325.
- Gibson, H. J. (1998). *Sustainable Tourism: A Case Study of Tourism's Role in Rural Development*.

- Goodwin, H. (2011). *Taking Responsibility for Tourism*. Inggris: Oxford: Goodfellow Publishers.
- Goodwin, H. (2016). *Responsible tourism: Using tourism for sustainable development (2nd ed.)*. England: Goodfellow Publisher.
- Gustin, A. T. (2024). *Perancangan Wisata Edukasi Budidaya Salak Pondoh di Desa Sangurejo dengan Pendekatan Arsitektur Berkelanjutan*. Yogyakarta: Universitas Atmajaya Yogyakarta.
- Hadi, S. (2020). Strategi Pengelolaan Kawasan Wisata Gunung Ijen Berbasis Pariwisata Berkelanjutan. *Jurnal Destinasi Pariwisata*, 8(2), 104–117. <https://doi.org/10.1234/jdp.v8i2.104>
- Ham, S. H. (1992). *Environmental Interpretation: A Practical Guide for People with Big Ideas and Small Budgets*. Golden, CO: North American Press.
- Ham, S., & Weiler, B. (2002). Interpretation as A Tool for Visitor Education and Conservation. *In Proceedings of The International Conference on Sustainable Tourism*, 118-132.
- Holdnak, J., & Holland, S. (n.d.). *Educational Travel: The Role of Education in Sustainable Tourism*.
- Ibad, S., Farisia, H., Aisyah, P. D., & Destinasari, B. F. (2022). Pemahaman Masyarakat dalam Melakukan Upaya Preventif Penyebaran Covid-19 Melalui Rekonseptualisasi Nilai-Nilai Qada dan Qadar. *Kanz Philosophia Vol. 8*, 183-206.
- Irawan, J., Nugraha, Y., & Kurniawan, B. (2020). Pemberdayaan masyarakat berbasis ekowisata dalam pengelolaan kawasan konservasi. *Jurnal Perencanaan Pembangunan*, 4(2), 112–125.
- Kalinowski, T. S. (1992). *The Significance of Educational Tourism and its Impact on Community Development*. .
- Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Republik Indonesia. (2012). Rencana Induk Pembangunan Kepariwisataan Nasional (RIPPARNAS) 2010–2025. Jakarta: Kemenparekraf.
- Kementerian Pariwisata Republik Indonesia. (2016). Pedoman Pariwisata Berkelanjutan Indonesia. Jakarta: Kementerian Pariwisata RI.
- Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Republik Indonesia (2021). Peraturan Menteri Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Nomor 9 Tahun 2021 tentang Pedoman Pengembangan Destinasi Pariwisata Berkelanjutan. Jakarta: Kemenparekraf.
- Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Republik Indonesia. (2021). Peraturan Menteri Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2021 tentang Standar Keberlanjutan Lingkungan pada Penyelenggaraan Kepariwisataan. Jakarta: Kemenparekraf.
- Kiranti, P. R. (2022). Strategi Pengembangan Wisata Alam di Masa New Normal: Studi Literatur. *Jurnal Pariwisata dan Perhotelan Indonesia*, 7(2), 120–135., 120-135.
- Kusumo, D. (2020). *Peran Wisatawan dalam Kelestarian Lingkungan dan Budaya Pariwisata: Edukasi sebagai Kunci*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

- Krippendorff, J. (1987). *The Holiday Makers: Understanding the Impact of Leisure and Travel*. Oxford: Heinemann.
- Leslie, D. (2012). *Responsible tourism: Concepts, Theory and Practice*. Wallingford: CABI.
- Lew, A. A. (2011). *World Regional Geography: Human Mobilities, Tourism Destinations, Sustainable Environments*. Dubuque, IA: Kendall Hunt Publishing.
- Luo, J., & Li, X. (2024). Perceived service quality and visitor's sustainable visit intentions in theme parks: empirical analysis on the themequal scale. *Frontier in Sustainable Tourism*, 1-12.
- Mashudi, A. (2025, Januari 10). *Terjatuh saat Mau Naik Tangga Kawah Gunung Bromo, Wisatawan Mancanegara Ini Alami Cedera di Kepala*. Retrieved from Radar Bromo: https://radarbromo.jawapos.com/probolinggo/1005512958/terjatuh-saat-mau-naik-tangga-kawah-gunung-bromo-wisatawan-mancanegara-ini-alami-cedera-di-kepala#google_vignette
- Mathew, P. V. (2019). Responsible Tourism – A Strategy for Sustainable Development; Lessons from Kumarakom. *Journal of Tourism Management Research* 6(1), 82-92.
- Miles, M. B., & Huberman, A. M. (1994). *Qualitative Data Analysis: An Expanded Sourcebook* (2nd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage Publications.
- Moleong, L. J. (2014). *Metodologi Penelitian Kualitatif (Edisi Revisi)*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Monikasari, D., Febrian, A., & Darmawan, R. (2023). Analisis Prinsip Ekowisata di Pantai Sejile Labuhan Merak Taman Nasional Baluran. *TOBA: Journal of Tourism, Hospitality, and Destination*, 2(4), 112-121.
- Mowforth, M., & Munt, I. (2016). *Tourism and Sustainability: Development, Globalisation and New Tourism in the Third World* (4th ed.). London: Routledge.
- Mujanah, S., Ratnawati, T., & Andayani, S. (2015). The strategy of tourism village development in the hinterland Mount Bromo, East Java. *Journal of Economics, Business, & Accountancy Ventura*, 18(1), 81-90. <https://doi.org/10.14414/jebav.v18i1.385>
- Mulyana, D., & Solatun. (2008). *Metode Penelitian Komunikasi : Contoh-contoh Penelitian Kualitatif dengan Pendekatan Praktis*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Pantura7. (2024, 9 15). *Tindakan Berbahaya Viral di Medsos, Wisatawan Nekat Masuk ke Kawah Bromo*. Retrieved from Pantura7: <http://www.pantura7.com/>
- Pawitan, G. (2021). *Community-based Ecotourism Model for Development UNESCO Global Geopark: A Case Study of UGG Batur Bali, Ciletuh-Palabuhanratu West Java, and Toba Caldera North Sumatra*. *Journal of Indonesian Tourism Development Studies*, 9(1), 1-9.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.76/Menlhk-Setjen/2015

- Purwanto, W. A., Trisna, I. M., & Sutiarto, W. (2023). Analisis Implementasi Program WWF Signing Blue Berlandaskan Konsep Pariwisata Bertanggung Jawab pada Wisata Bahari Labuan Bajo. *Jurnal Pariwisata dan Perubahan Sosial*, 9(2), 135–150.
- Rachmawati, E., Faizah, K. N., & Muntasib, E. H. (2007). Potensi Bahaya di Kawasan Wisata Gunung Bromo, Resort Tengger Laut Pasir, Taman Nasional Bromo Tengger Semeru, Jawa Timur. *Deptemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata, Fakultas Kehutanan IPB, Kampus Darmaga, Bogor 16680, Indonesia*.
- Rahmadiani, N. (2024). *Model Loyalitas Wisatawan Terhadap Ekowisata Berkelanjutan Pada Taman Nasional Bromo Tengger Semeru di Jawa Timur*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Rhama, B. (2019). *Taman Nasional dan Ekowisata*. Yogyakarta: PT Kanisius.
- Republik Indonesia. (2003). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Rohmah, S. A., & Ahwan, Z. (2024). Tourism Construction Model: Pengembangan Rintisan Desa Wisata Khas Suku Tengger di Kawasan Hinterland Bromo Pasuruan. *Jurnal Komunikasi Nusantara*, 6(1), 125-135.
- Saputra, D. T. (2012). *Analisis Pengaruh Bauran Pemasaran Terhadap Keputusan Wisatawan Asing Berlibur di Objek Wisata Gunung Bromo Jawa Timur*. Surabaya: UPN Veteran Jatim.
- Saragih, E. (2010). *Penyuluhan pembangunan: Konsep dan aplikasi di masyarakat*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Sari, N., Springfield, D. R., & Sari, K. E. (2019, November). The sustainability factors of tourist village (case study: Ngadas Village, Poncokusumo District, Malang Regency). In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 361, No. 1, p. 012018). IOP Publishing. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/361/1/012018>
- Scheyvens, R. (2002). *Tourism for Development: Empowering Communities*. Hallow: Prentice Hall.
- Simandjorang, B., Gunawan, F., Mesa, A., Apriani, T., Pranasari, M., Putra, I., & Fitri, S. (2022). Environmental Conservation Based on Community Empowerment: Case Study in Toba Caldera UNESCO Global Geopark. *Jurnal Bina Praja*, 14(3), 517-527.
- Simatupang, K., & Ismanto, I. (2021). COVID-19 & UNESCO Global Geopark Kaldera Toba: Peluang dan Tantangan Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan di Kawasan Danau Toba. *Verity: Jurnal Ilmiah Hubungan Internasional*, 13(25), 63-73.
- SK Menhut No. 278/Kpts-VI/1997 tanggal 23 Mei 1997
- Šimková, E., Kořínková, B., & Obršálová, K. (2023). Environmental Education of Tourists for Sustainable Tourism Development. *Czech Journal of Tourism*, 12(1–2), 1-19.
- Siswanto, D. (2011). *Metode Penelitian: Teknik Pengumpulan Data (Edisi ke-2)*. Depok: Lembaga Penerbitan Universitas Indonesia.

- Spenceley, A., Goodwin, H., & Maynard, W. (2002). *Commercialisation of South African National Parks and the National Responsible Tourism Guidelines*. DFID/SANParks.
- Sugiama, A. (2011). *Ekowisata dan Pembangunan Berkelanjutan*. Bandung: Guardaya Intimarta.
- Sugiyono. (2014). *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D (Edisi ke-24)*. Bandung: Alfabeta.
- Suksmawati, D., Rahmatin, D. M., & Firdaus, A. (2022). Implementation of Conservation Tourism in Supporting the Protection of the Essential Turtle Ecosystem Area at Taman Kili-Kili. *Jurnal Konservasi Laut dan Pesisir*, 7(1), 22–33.
- Surat Keputusan Direktorat Jendral Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem Nomor; SK.355/KSDAE/SET/KSA.0/8/2019
- Suryawan, I. W. B., Purwanto, Y., & Wahyudi, H. (2022). Kolaborasi multipihak dalam pengelolaan perbatasan Taman Nasional Gunung Leuser. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 12(1), 65–76.
- Sutiarso, S. (2004). Pengembangan Pariwisata Berbasis Masyarakat di Taman Nasional Bromo Tengger Semeru. *Ganaya: Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora*, 1(1), 1-10.
- Sutono, A. (2023). *Pengukuran Ketahanan Destinasi Pariwisata Berbasis Astagatra: Pariwisata dan Ketahanan Nasional*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Politeknik Pariwisata NHI Bandung.
- Taman Nasional Bromo Tengger Semeru : Evaluasi RPJP 2015-2024 (2024). Malang: Taman Nasional Bromo Tengger Semeru.
- Tang, D. (2024). Longitudinal Influence of Environmental Interpretation of Eco-Tourism Sites In National Parks of Tourist' Environmental Responsibility Behavior. *In Proceedings of the 2024 International Conference on Environmental Sustainability and Conservation* (pp. 3028).
- Tang, T., Zhao, M., Wang, D., Chen, X., Chen, W., Xie, C., & Ding, Y. (2022). Does Environmental Interpretation Impact Public Ecological Flow Experience and Responsible Behavior? A Case Study of Potatso National Park, China. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 1-17.
- Taryono, R., Samosir, J. M., & Susilowati, R. (2023). Strategi Pengembangan Wisata Berbasis Masyarakat: Studi Kasus Kawasan Konservasi Bangsring Underwater. *Jurnal Ekowisata Indonesia*, 11(1), 45–59.
- The Global Development Research Center. (2012). Elements of Sustainable Tourism. Retrieved from <https://www.gdrc.org/uem/eco-tour/sustour-define.html>
- Tilden, F. (1957). *Interpreting Our Heritage*. Chapel Hill: University of North Carolina Press.
- Tosun, C. (2000). Limits to Community Participation In The Tourism Development Process In Developing Countries. *Tourism Management*, 21(6), 613-633.

- Undang-Undang No. 5 Tahun 1990 Tentang Konservasi Sumber. Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya
- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional
- UNEP & UNWTO. (2005). *Making Tourism More Sustainable: A Guide for Policy Makers*. Paris: United Nations Environment Programme and World Tourism Organization.
- UNWTO. (2018). *Tourism and the Sustainable Development Goals – Journey to 2030*. World Tourism Organization (UNWTO).
- Wahyuningsih, S. (2013). *METODE PENELITIAN STUDI KASUS (Konsep, Teori Pendekatan Psikologi Komunikasi, dan Contoh Penelitiannya*. Madura: UTM Press.
- Wahyuningsih, S. (2013). *METODE PENELITIAN STUDI KASUS : Konsep, teori Pendekatan Psikologi Komunikasi, dan Contoh Penelitiannya*. Madura: UTM PRESS.
- Wearing, S., & Neil, J. (2009). *Ecotourism: Impacts, Potentials and Possibilities (2nd ed.)*. Oxford: Butterworth-Heinemann.
- Weaver, D. (2006). *Sustainable Tourism: Theory and Practice*. Inggris: Oxford: Elsevier.
- Weaver, D. (2012). *Sustainable Tourism: Theory and Practice*. London: Routledge.
- Widiantoro, W. (2015). *Kriteria Edukatif dalam Desain Ruang Publik: Implikasi Pada Perencanaan dan Pengembangan Ruang untuk Pendidikan*.
- Widiastuti, S., & Sunaryo, B. (2018). Peran Masyarakat Lokal dalam Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan di Desa Wisata. *Jurnal Kepariwisata Indonesia*, 12(1), 1–14. <https://doi.org/10.1234/jki.v12i1.001>
- Widiyanti, D. (2001). *Database Taman Nasional Indonesia*. Jakarta: Konsorsium Nasional untuk Pelestarian Hutan dan Alam di Indonesia (Konphalindo).
- Widjajanti, K., Ardianto, T. V., & Hadi, S. P. (2020). Strategi pengembangan ekowisata berbasis masyarakat di kawasan taman nasional. *Jurnal Pariwisata Pesona*, 5(2), 100–110.
- Winarto, Y., & Sitepu, P. (2019). Sustainable Development for Eco-Culture Conservation in Kelimutu National Park, Indonesia. *Proceedings of the 18th International Conference on Sustainable Environment and Architecture (SENVAR 2018)*, 175-183.
- Yoeti, O., & Gunadi, I. (2013). *Pariwisata Berkelanjutan: Perencanaan dan Pengembangan*. Bandung: Angkasa.
- Yulianda, F., & Satria, A. (2018). Penguatan peran aktor lokal dalam tata kelola kawasan konservasi. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 13(1), 13–25.
- Yunas, N. S., Izana, N. N., & Widyawati, W. (2023). The Pentahelix Model in the Development of Agro-Culture-Based Edutourism in the Taman Nasional Bromo Tengger Semeru Buffer Village Area. *Sodality: Jurnal Sosiologi Pedesaan*, 11(1), 76-85.
- Yunus, M., Subagiyo, & Rachmawati, I. (2021). Model hexahelix dalam penguatan inovasi daerah. *Jurnal Inovasi dan Kebijakan Publik*, 12(1), 33–42.

Zheng, S., Zhu, L., Weng, L., & Gu, X. (2024). The More Advanced, The Better? A Comparative Analysis of Interpretation Effectiveness of Different Media on Environmental Education in A Global Geopark. *Land*, 13(12), 2005.

<https://www.instagram.com/bbtnbromotenggersemeru/> diakses pada tanggal 03/03/2025 pkl. 15.39 WIB

<https://bookingbromo.bromotenggersemeru.org/> diakses pada tanggal 09/06/2025 pkl. 20.47 WIB