

BAB V

KESIMPULAN

1.5 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dipaparkan sebelumnya dapat dikemukakan sebagai jawaban dan batasan dari penelitian skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. *Shallow environmental ethic* dalam pemanfaatan sumber daya alam di PT Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Teluk Kabung secara struktural terletak dalam kerangka etika lingkungan dangkal, karena energi fosil dipandang terutama sebagai alat untuk memenuhi kebutuhan manusia dan kepentingan ekonomi nasional, bukan sebagai entitas yang memiliki nilai intrinsik ekologis. Relasi antara manusia dan lingkungan yang tercermin dalam aktivitas distribusi BBM menunjukkan dominasi kepentingan antroposentris, di mana lingkungan dipahami sebagai ruang operasional dan pendukung aktivitas industri energi, sehingga keberadaannya dinilai berdasarkan sejauh mana ia dapat mendukung keberlanjutan pasokan energi. Walaupun tidak melakukan eksploitasi langsung terhadap minyak bumi, peran PT Pertamina Patra Niaga IT Teluk Kabung sebagai terminal distribusi tetap menempatkan perusahaan dalam rantai pemanfaatan sumber daya alam yang berfokus pada nilai guna dan efisiensi ekonomi, sesuai dengan mandat negara melalui statusnya sebagai BUMN.

2. *Intermediate environmental ethic* atau etika lingkungan menengah di PT Pertamina Patra Niaga ini terlihat dari pemisahan limbah B3 dan non B3, pengelolaan limbah cair melalui Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL), penyimpanan limbah B3 di Tempat Penyimpanan Sementara (TPS) yang memenuhi standar, pemantauan

kualitas lingkungan, serta penanganan tumpahan minyak dan pengendalian pencemaran udara. Praktik-praktik tersebut mencerminkan tanggung jawab moral perusahaan dalam mencegah kerusakan lingkungan dan menjaga keseimbangan antara kegiatan industri dan perlindungan lingkungan hidup. PT Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Teluk Kabung dapat dipahami sebagai entitas moral yang telah menunjukkan kesadaran etis dalam pengelolaan lingkungan, di mana lingkungan hidup dipandang sebagai subjek moral yang perlu dilindungi.

3. *Deep environmental ethic* atau etika lingkungan yang mendalam melalui berbagai program CSR oleh PT Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Teluk Kabung yang berfokus pada pelestarian lingkungan dan pemberdayaan masyarakat. Hal ini tercermin dari kegiatan rehabilitasi hutan mangrove, konservasi terumbu karang, serta pelestarian keanekaragaman hayati yang dilakukan secara berkelanjutan dan melibatkan masyarakat lokal. Program-program tersebut menunjukkan bahwa lingkungan dipahami sebagai entitas yang memiliki nilai intrinsik, bukan sekedar pendukung aktivitas industri. Dengan melibatkan masyarakat dalam pelestarian lingkungan dan pengembangan ekonomi ramah lingkungan, PT Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Teluk Kabung membangun relasi harmonis antara manusia dan alam sebagai satu kesatuan sistem kehidupan yang saling bergantung.

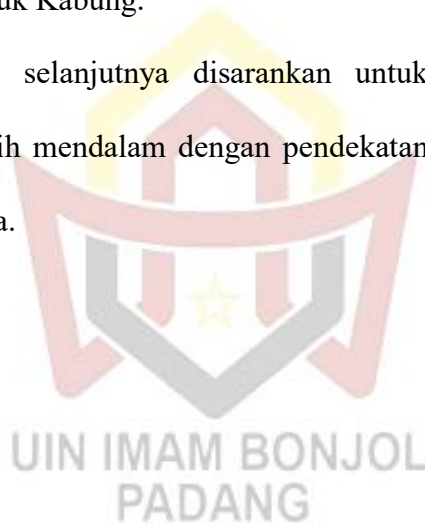
2.5 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. diharapkan PT Pertamina Parta Niaga Integrated Terminal Teluk Kabung untuk terus meningkatkan penerapan etika lingkungan dalam setiap tahapan pengambilan keputusan operasional.

2. untuk masyarakat duharapkan terus berperan aktif dalam mendukung program pelestarian lingkungan yang dilaksanakan oleh PT Pertamina Parta Niaga Integrated Terminal Teluk Kabung.

3. untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk mengkaji aspek etika lingkungan secara lebih mendalam dengan pendekatan teori yang berbeda atau lokasi penelitian lainnya.



DAFTAR PUSTAKA

- Amirullah. “Krisis Ekologi: Problematika Sains Modern.” *Lentera* Xviii, no. 1 (2015): 1–21.
- Ardiansyah, Risnita, and M. Syahran Jailani. “Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian Ilmiah Pendidikan Pada Pendekatan Kualitatif Dan Kuantitatif.” *Jurnal Ihsan : Jurnal Pendidikan Islam* 1, no. 2 (2023).
- Assyifa’u Qolbiatu Atthoyibah, Gracia Tri Putri Br Ginting, Ivan Fadillah, Mardiana Mardiana, M. Rizky Fauzan Tampubolon, Hanna Mawarni Manullang, Katri Nafisa, and Ika Purnamasari. “Analisis Etika Lingkungan Antara Suku Aifat Dan Suku Piliang Terhadap Etika Lingkungan Di Kawasan Unimed.” *RISOMA : Jurnal Riset Sosial Humaniora Dan Pendidikan* 2, no. 6 (2024).
- Atmodjo, Sunarno Sastro, Randi Syafutra, Sueb, and Muhammad Novriansyah. *Ekologi Dasar*. Jawa Tengah: Eureka Media Aksara, 2024.
- Breenan, andrew dan Nova. “Enviromental Ethic.” In *Filsafat Stanford*, 2002.
- Essy Anesta Asdami, Reflis Reflis, Satria Putra Utama, Yenita Ekasari, Dwi Maryani, and Ranti Uchera. “Korelasi Antara Etika Lingkungan Dan Perilaku Masyarakat Dalam Pelestarian Lingkungan: Tinjauan Literatur.” *Hidroponik : Jurnal Ilmu Pertanian Dan Teknologi Dalam Ilmu Tanaman* 1, no. 2 (2024).
- Fadhlan H. Daud Muhammad. “Etika Deep Ecology Dalam Gerakan Pelestarian Lingkungan Hidup Komunitas Resan Gunung Kidul.” Universitas Islam Negeri Sunan kalijaga, 2024.
- Fajariah, Mutiarawati, and Djoko Suryo. “Sejarah Revolusi Industri Di Inggris Pada Tahun 1760-1830.” *HISTORIA* 8, no. 1 (2020).
- Finger, Matthias, and Ken Conca. “Perubahan Iklim Dan Perlindungan Terhadap Lingkungan: Suatu Kajian Berperspektif Hukum Konstitusi 1 Oleh: Pan

- Mohamad Faiz, S.H., M.C.L. 2.” *Comparative and General Pharmacology*, 2009.
- Gule, Yosefo, Neni Lasmara Br Limbong, Pepy Pebyola Br Tarigan, and Febrius Amanda Tarigan. “Edukasi Pentingnya Menjaga Lingkungan Hidup Sejak Dini.” *Jurnal Abdidas* 4, no. 1 (2023).
- Indarjani, Handayani, Hetty Ismainar, and Puji Muniarty. *Pengantar Ilmu Lingkungan*. Bandung: Widina Bhakti Persada Bandung, 2020.
- Keraf, Sonny. *Etika Lingkungan Hidup*. Jakarta: PT Kompas Media Nusantara, 2010.
- . *Etika Lingkungan Hidup*. Jakarta: Buku Kompas, 2010.
- . *Filsafat Lingkungan Hidup: Alam Sebagai Sebuah Sistem Kehidupan*. Depok: PT Kanisius, 2014.
- Khafida, Wilda, Bambang Suhartawan, Daawia, Tomi Arianto, and Lusi Marlina. *Ekologi Dan Lingkungan*. Padang: CV. Gita Lentera, 2024.
- Lolangion, Feldy, Marselino Cristian Runturambi, and Jefry Kawuwung. “Menelaah Antroposentris Dalam Menyikapi Krisis Lingkungan Dari Perspektif Teologi Penciptaan.” *Tumou Tou* 8, no. 1 (2021).
- Mario, Bapthista, and Yosryandi Sara. “Menggugat Hegemoni Antroposentrisme Melalui Dekonstruksi Hermeneutika Ekologis” 11, no. 03 (2025).
- Muhammad Ibrahim. “Studi Dimensi Etis Dalam Upaya Mempertahankan Lingkungan Dari Ancaman Tambang Di Desa Wadas, Kecamatan Bener, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah.” Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, 2022.
- Munir, Ahmad. “Relasi Manusia Dan Alam Dalam Pandangan Teologis.” *Dialogia* 6, no. 2 (2008).
- Muthmainnah, Laily, Rizal Mustansyir, and Sindung Tjahyadi. “Kapitalisme, Krisis Ekologi, Dan Keadilan Intergenerasi: Analisis Kritis Atas Problem

- Pengelolaan Lingkungan Hidup Di Indonesia.” *Mozaik Humaniora* 20, no. 1 (2020).
- Odi R. Pinontoan, Oksfriani J. Sumampouw, Jeini E. Nelwan. *Perubahan Iklim Dan Pemanasan Global*. Yogyakarta: Deepublish, 2022.
- Qurrotul, Diah, Achmad Khudori Soleh, Universitas Islam, Negeri Maulana, and Malik Ibrahim. “Krisis Lingkungan (Human-Ekologi) Dalam Pandangan Filsafat Mulla Shadra” 5, no. 6 (2024).
- Rivaldi, Alvin, Fahrul Ulum Feriawan, and Mutaqqin Nur. “Metode Pengumpulan Data Melalui Wawancara.” *Sebuah Tinjauan Pustaka*, 2023.
- Sari, Enda Kartika, Eriyana Yulistia, and Muhammad Nasir Yazid. *Pengantar Ilmu Lingkungan*. Jawa Barat: Widina Media Utama, 2025.
- Sudarto. “Metodologi Filsafat,” 62. Jakarta: Rajawali Grafindo Persada, 2002.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2019.
- . *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2007.
- Syamsuddin, Muh. “Krisis Ekologi Global Dalam Perspektif Islam.” *Sosiologi Reflektif* 11, no. 2 (2017).
- Tsabita, Hilya, Ririe Rengganis, and Setya Yuwana Sudikan. “Etika Lingkungan Pada Novel Genduk Karya Sundari Mardjuki (Teori Deep Ecology Arne Naess).” *Hortatori : Jurnal Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia* 8, no. 2 (2024).
- Utomo, Suyud Warno, Raity Arief Hidajat, Mekkadinah, and Muhammad Arif Siregar. *Ekologi Lingkungan Hidup Dan Circular Economy*. Jakarta: UI Publising, 2021.
- Widayati, Weka. *Ekologi Manusia: Konsep, Implementasi Dan Pengembangan*. Kendari: Unhalu Press, 2011.

Wirhadjo, Sihadi Darmo, and Henita Rahmayanti. *Pendidikan Lingkungan Hidup*. Jawa Tengah: PT Nasya Expanding Management, 2021.

Yafie, Ali. *Merintis Fiqh Lingkungan Hidup*. Jakarta: UFUK PRESS, 2006.

Wawancara

Sonny Ferdian, (Supervisor I HSSE di Pertamina Parta Niaga IT Teluk Kabung), *Wawancara*, Padang, 23 November 2025.

Ridha Djasrizal, (Shift Supervisor II HSSE di PT Pertamina Parta Niaga IT Teluk Kabung), *Wawancara*, Padang, 24 Desember 2025.

Saldi, (anggota K3 di PT Pertamina Parta Niaga IT Teluk Kabung), *Wawancara*, Padang, 24 Desember 2025.

Relly Kurniawan, (CS di PT Pertamina Parta Niaga IT Teluk Kabung), *Wawancara*, Padang, 27 Desember 2025.

Asrilcan, (warga Teluk Kabung Tengah), *Wawancara*, Padang, 28 Desember 2025.

Zaki, (Tim Kelompok Tani Muda), *Wawancara*, Padang, 28 Desember 2025.

Fakhri., (anggota tim CSR di PT Pertamina Parta Niaga IT Teluk Kabung), Padang, 4 Januari 2026.

LAMPIRAN

1. Lampiran Dokumentasi



Wawancara dengan Bapak Supervisor I HSSE PT Pertamina Parta Niaga IT Teluk Kabung.



Wawancara dengan Bapak Rizal Selaku S. Supervisor II HSSE PT Pertamina Parta Niaga IT Teluk Kabung.





Wawancara dengan CS.



Wawancara dengan Masyarakat.



Wawancara dengan anggota Kelompok Tani Muda.



Wawancara dengan Masyarakat



Tempat Penampungan Limbah B3.



Pembuatan Air bersih untuk Masyarakat.

2. Daftar Wawancara

A. Eco Ethic dalam Pemanfaatan Sumber Daya Alam

- 1.) Bagaimana cara mengelola Sumber Daya Alam sehingga dapat Menghasilkan oleh PT Pertamina?
- 2.) Apa Saja jenis atau bentuk dari hasil pemanfaatan Sumber Daya Alam?
- 3.) Bagaimana proses Bahan Bakar Minyak (BBM) dari RU dapat Disalurkan ke PT Pertamina Parta Niaga Integrated Terminal Teluk Kabung?
- 4.) Bagaimana Sistem distribusi Bahan Bakar Minyak (BBM) di PT Pertamina Parta Niaga Integrated Terminal Teluk Kabung?
- 5.) Apakah Pertamina mempunyai kebijakan mengenai proses pemanfaatan Sumber Daya Alam?

B. Eco Ethic dalam Pengelolaan Limbah

- 1.) Bagaimana perusahaan mengelola resiko pencemaran lingkungan akibat aktivitas Pengelola atau distribusi minyak?
- 2.) Bagaimana menangani potensi terjadinya tumpahan minyak?
- 3.) Bagaimana perusahaan memanfaatkan teknologi inovatif untuk mengurangi limbah atau polusi?
- 4.) Bagaimana strategi perusahaan dalam mengurangi limbah dan meningkatkan efisiensi dalam proses distribusi?
- 5.) Apakah perusahaan ada menerapkan prinsip reduce, reuse dan recyle atau 3R?
- 6.) Apakah ada inovasi yang dilakukan perusahaan untuk mengurangi limbah?

C. Eco ethic dalam Penghijauan di PT Pertamina Parta Niaga Integrated Terminal Teluk Kabung

- 1.) Apakah ada aturan atau kebijakan dari Perusahaan mengenai penghijauan?
- 2.) Apakah Perusahaan ada melibatkan Masyarakat lokal dalam pengawasan dan Pelestarian Lingkungan?
- 3.) Apakah Perusahaan mempunyai unit atau tim khusus yang mengawasi terjadinya Kebijakan secara berskala?
- 4.) Apakah Perusahaan mengadakan pelatihan atau sosialisasi tentang lingkungan bagi Karyawan atau masyarakat?
- 5.) Bagaimana bentuk kontribusi Perusahaan dalam meningkatkan kesejahteraan Masyarakat melalui program pemberdayaan masyarakat?
- 6.) apa saja program-program yang dilakukan oleh PT Pertamina mengenai Penghijauan Lingkungan?
- 7.) untuk di daerah operasional sendiri, apakah ada proses penghijauan di area Tersebut?
- 8.) bagaimana alasan awalnya bisa memilih melon sebagai tanaman yang Dibudidayakan?
- 9.) apakah ada pendampingan atau pengawasan dari PT Pertamina dalam Budidaya melon hidroponik?



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL PADANG
FAKULTAS USHULUDDIN DAN STUDI AGAMA
Alamat : Kampus III Sungai Bangek Kel. Balai Gadang Kec. Koto Tangah Kota Padang
E-mail : fusa@uinib.ac.id, | Website : fu.uinib.ac.id

Nomor : B.4065/Un.13/FUSA/TL.00.9/11/2025 Padang, 15 November 2025
Lamp : -
Hal : **Mohon Izin Penelitian**

Kepada Yth.
Bpk/Ibuk Pimpinan PT. Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Teluk Kabung
Di-

Tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Dengan hormat, kami sampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa untuk melengkapi tugas-tugas dalam rangka penulisan Skripsi bagi mahasiswa Fakultas Ushuluddin dan Studi Agama UIN Imam Bonjol Padang diperlukan penelitian lapangan. Sehubungan dengan itu kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan rekomendasi atau izin penelitian kepada mahasiswa :

Nama : **Eliza Eka Putri**
Nim : **2215010005**
Jurusan : **Aqidah dan Filsafat Islam**
Alamat : **Jl. Kalumpar Kos Raku Sungai Bangek Kota Padang**
Judul Skripsi : **"Pelestarian Lingkungan Berbasis *Eco Ethic* di PT. Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Teluk Kabung".**
Tempat Penelitian : **PT. Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Teluk Kabung.**
Waktu Penelitian : **15 November 2025 s/d 03 Februari 2026**

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,
An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik
Dan Kelembagaan



[Signature]
Dr. Junizar Suratman, M.Ag
NIP. 197406272007011017

Tembusan:

1. Dekan Fakultas Ushuluddin dan Studi Agama (Sebagai Laporan)
2. Ketua Prodi Aqidah dan Ilmu Filsafat Islam Fakultas Ushuluddin dan Studi Agama



Medan, 23 Desember 2025
No. 551/PND4A0000/2025-S8

Lampiran : 1 (Satu) berkas
Perihal : **Konfirmasi Persetujuan Izin Penelitian di Integrated Terminal
Teluk Kabung**

Yang terhormat
Wakil Dekan Bidang Akademik Dan Kelembagaan
Fakultas Ushuluddin Dan Studi Agama
Universitas Islam Negeri
Jl. Kampus III Sungai Bangek
Kec.Koto Tengah
Kota Padang

Dengan hormat,

Mengacu Surat dari Wakil Dekan Bidang Akademik Dan Kelembagaan Fakultas Ushuluddin Dan Studi Agama Universitas Islam Negeri No.B.4065/Un.13/FUSA/TL.00.9/11/2025 tanggal 15 November 2025 perihal Izin Penelitian.

Berdasarkan hasil koordinasi dengan Integrated Terminal Teluk Kabung pada tanggal 18 Desember 2025 permohonan Penelitian Mahasiswa/i atas nama:

No	Nama	NIM	Judul Skripsi
1	Eliza Eka Putri	2215010005	"Pelestarian Lingkungan Berbasis Eco Ethic di PT Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Teluk Kabung".

dapat diterima untuk melaksanakan Penelitian di Integrated Terminal Teluk Kabung – Supply & Dist. Regional Sumbagut PT Pertamina Patra Niaga periode bulan **Desember 2025 sd Februari 2026**.

Adapun hal-hal yang menyangkut tata tertib terkait pelaksanaan Penelitian Mahasiswa/i tersebut dapat menghubungi Sdri. Rebecca Octaviani (rebecca.octaviani@pertamina.com).

Atas perhatian Bapak/Ibu/Saudara, Kami ucapkan terima kasih.

Area Manager HC Sumbagut



MOR I Medan
Jl. Yos Sudarso 8-10, Kelurahan Silasas
Kecamatan Medan Barat Medan
Sumatera Utara 20114
T (061) 4552422 Ext: 4173/4555
F 061 - 4556659
www.pertamina.com