

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan wawancara peneliti terhadap aktivitas pengolahan limbah industri menjadi pupuk kompos di Desa Ibru, peneliti mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengolahan limbah industri menjadi pupuk kompos merupakan fenomena ekologi yang terjadi di Desa Ibru. Adapun alasan dilakukannya pengolahan limbah industri menjadi pupuk kompos di Desa Ibru adalah memanfaatkan limbah-limbah industri yang mengandung senyawa kimia berbahaya dan beracun tetapi memiliki kandungan unsur hara di dalamnya, dengan melakukan perbaikan terhadap limbah-limbah tersebut menjadi pupuk organik ramah lingkungan. Limbah-limbah tersebut apabila dibiarkan akan membahayakan makhluk hidup lainnya karena pencemaran. Kemudian, tujuan pengolahan limbah-limbah industri menjadi pupuk kompos adalah mengurangi permasalahan lingkungan di Desa Ibru, menjaga kelestarian alam dan mewujudkan hubungan timbal balik antara manusia dengan alam (tumbuhan, tanah, dan udara). Sehingga dengan melihat alasan dan tujuan pengolahan limbah industri menjadi pupuk kompos di atas, menunjukkan bahwasanya aktivitas ini merupakan sebuah fenomena ekologi. Fenomena hubungan timbal balik antara organisme (makhluk hidup) dengan keadaan lingkungan sekitarnya.

Melalui teori rekayasa sosial, implementasi fenomena pengolahan limbah industri menjadi pupuk kompos terhadap hadis ekologi merupakan bentuk kajian *living* hadis. Dengan melihat kesesuaian nilai-nilai yang terkandung pada hadis yang digunakan menjelaskan bahwa semua barang yang kotor atau barang sisa, berbahaya dan memberikan dampak negatif untuk lingkungan di sekitarnya harus disingkirkan atau dimusnahkan. Dengan itu, setiap muslim memiliki tanggung jawab untuk menjaga lingkungan yakni dengan memanfaatkan barang sisa/kotoran menjadi sesuatu yang memiliki nilai lebih tinggi seperti pemanfaatan pada limbah hasil kegiatan industri menjadi pupuk ramah lingkungan seperti pupuk kompos. Sehingga kita dapat memberikan nilai timbal balik terhadap apa yang sudah diambil atau dikonsumsi dari lingkungan alam.

2. Pandangan masyarakat Desa Ibru terhadap pengolahan limbah industri menjadi pupuk kompos cukup baik, karena tidak sedikit masyarakat yang merasa diuntungkan. Diantaranya adalah adanya lapangan pekerjaan untuk beberapa masyarakat, adanya subsidi pupuk organik gratis dari desa melalui produk yang dihasilkan dari pengolahan limbah industri menjadi pupuk kompos di Desa Ibru. Masyarakat menyadari jika aktivitas ini merupakan upaya untuk mengurangi dampak buruk yang terjadi di sekitar lingkungan Desa Ibru karena limbah industri.

B. Saran

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa masih ada beberapa kekurangan yang ditemukan dan memiliki peluang apabila dilakukan riset lebih mendalam. Karena keterbatasan waktu dan keadaan, membuat peneliti tidak dapat melakukan penelitian ini dengan maksimal. Peneliti berharap penelitian ini dapat memberikan arahan untuk selanjutnya dan memaksimalkan manfaat dari penelitian yang telah dilakukan dalam memahami dan mengaplikasikan konsep living hadis baik itu pada objek kajian yang sama atau tidak.

C. Penutup

Puji syukur Alhamdulillah, semua ini tidak terlepas dari pertolongan serta taufik-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Harapan peneliti, semoga karya ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan masyarakat lainnya dengan cakupan yang lebih luas. Sehingga akan lebih banyak lagi yang melakukan upaya perbaikan terhadap lingkungan sesuai dengan ajaran hadis Nabi Muhammad SAW.

Atas saran dan kritik dari semua pihak, penulis mengucapkan banyak terima kasih. Semoga Allah meridhai dan memberkahi setiap langkah yang menjadi pilihan. Amin.

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Baihaqi.(1992). *As-Sunan ash-Shagir li al-Baihaqi*, Juz 2. Beirut: al-Kutub al-Ilmiyyah
- Al-Ju'fi, Muhammad bin Ismail al-Bukhari. *al-Jami' al-Musnad as-Shahih al-Mukhtashar Min Umuri Rasulullah SAW Wa Sunanihi Wa Ayyamihi (Shahih Bukhari)*, Kitab Zakat bab sedekah untuk budak-budak istri Nabi saw. Dar Tuq An-Najah. Ensiklopedi Hadis 9 Kitab
- An-Naisaburiy, Abu al-Husain Muslim bin al-Hajjaj al-Qusyairi. (2021). *Al-Jami' Al-Shahih Muslim*. Maktabah Syamilah
- As'ari, Andi Winata. (2018). *Living Hadits Lisan dan Tulisan Jamaah Maiyyah, Emha Ainun Najib, dan Gamelan Kiyai Kanjeng*, Penerbit Jurusan Pendidikan Agama Islam, Universitas Islam Majapahit (Universitas Islam Majapahit) Mojokerto, Indonesia, Jil. 7 No. 2
- Fadhillah, Wizni & Fitra Syawal Harahap. (2020). Pengaruh Pemberian Solid (Tandan Kosong Kelapa Sawit) Dan Arang Sekam Padi Terhadap Produksi Tanaman Tomat. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*.
- Fadjrie Wijaya, Muhammad. (2020). Pemanfaatan Serbuk Kayu Menjadi Pupuk Tanaman Organik, Laporan Akhir Kerja Praktek Program Kreativitas Mahasiswa. Palembang: Universitas Bina Darma.
- Fahmi Yusuf, Sholahudin.(2023). Skripsi: Tradisi Membaca Ratib Al-Hadad Sebagai Upaya Penangkal Sihir Di Desa Tegalbuleud Sukabumi (Studi Living Hadis). Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga
- Galih Orlando, Galih. (2023). Hukum sebagai Kontrol Sosial dan Social Engineering (Telaah Terhadap Undang-undang Nomor 16 Tahun 2019 Tentang Perubahan Atas Undang-undang Nomor 1 Tahun 1974 Tentang Perkawinan). *Jurnal Pendidikan, Agama dan Sains; Tarbiyah bil Qalam*.
- Ginting, Perdana. (2010). *Sistem Pengolahan Lingkungan dan Limbah Industri*. CV. YRAMA WIDYA.
- Gofar, Nuni, Diana Sinurat & Albertus Fajar Irawan. (2022). Kandungan Hara serta Kemantapan Agregat Tanah Akibat Penambahan Limbah Pabrik Kelapa Sawit Decanter Solid pada Ultisol, *Jurnal Agromix Fakultas Pertanian, Universitas Yudharta Pasuruan*, Vol. 13, No. 1.
- Hardiyanti, Andi., dkk. (2014). Studi Pemanfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit, *Jurnal Konversi*, Vol.3, No. 2.
- <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/05/11/ini-provinsi-dengan-perkebunan-kelapa-sawit-terbesar-pada-2022> diakses pada tanggal 18 Oktober 2023

<https://desa-ibru.id/profil-wilayah-desa/> diakses pada tanggal 6 Juni 2024 pukul 17.34.

Imam Arifandy, Muhammad,. dkk. (2021).Potensi Limbah Padat Kelapa Sawit Sebagai Sumber Energi Terbarukan Dalam Implementasi Indonesiam Substainability Palm Oil PKS Sungai Galuh. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, Vol.19, No. 1.

Irfan Ramadhani, Kholisul, Aisyah Nur Sayidatun. (2020). *Perubahan Sosial Masyarakat Desa Puseurjaya Kabupaten karawang Sebagai Dampak Pembangunan Kawasan Industri*. Universitas Negeri Semarang Prodi Pendidikan IPS, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Semarang, Indonesia

KBBI Daring, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia

Khonik Z, Widya., Dkk. (2022). *Buku Statistik Perkebunan JILID I 2022-2024*. Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

Kristiani, Judika. (2023). Skripsi: Pengaruh Pemberian Dosis Abu Boiler Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Main Nursery, Institut Teknologi Sawit Indonesia Medan.

Kutipan wawancara pada program acara JEJAK Islam yang dilakukan oleh timliputan TVRI Jambi <https://www.youtube.com/watch?v=7MbVft9WWyk>, diakses pada 14 Agustus 2024

Larassati, Dwi. (2022). Skripsi; Penggunaan Limbah Solid Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) Sebagai Campuran Media Tanam Tanaman Lada (*Piper nigrum*). Banda Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.

Limbong, Rahmat IR., dkk. (2023). “Kesalehan Ekologis Masyarakat Muslim Pekanbaru: Studi Terhadap Hadis Dalam Upaya Meminimalisir Kerusakan Lingkungan”. *HARMONI: Jurnal Multikultural & Multireligius*, Vol. 22 No. 1.

Luthfiah, Zainun. (2022). Budaya Peduli Lingkungan di Pondok (Studi Living Hadis di Pondok Pesantren Fadlun Minalloh, Wonokromo). Skripsi, (Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga).

Main, Abdul. (2018). ”*Fenomenologi Dalam Penelitian Ilmu Sosial*” . PRENAMEDIA GROUP, Jakarta.

Mansyur, Muhammad, dkk. (2007). Metodologi Penelitian Living Qur’an & Hadis. Yogyakarta: TH-Press.

Moleong, Lexy J.(2018).“*Metodologi Penelitian Kualitatif*”, (Bandung: PT. Remaja Rosdakarya).

- Morrison. (2013). *Teori Komunikasi: Individu Hingga Massa*. (Bogor:Ghalia Indonesia).
- Muhammad bin Ismail al-Bukhari al-Ju'fi, *al-Jami' al-Musnad as-Shahih al-Mukhtashar Min Umuri Rasulullah SAW Wa Sunanihi Wa Ayyamihi (Shahih Bukhari)*. Dar Tuq An-Najah. Ensiklopedi Hadis 9 Kitab
- Muhsin, Ahmad. (2011). 'Pemanfaatan Limbah Hasil Pengolahan Pabrik Tebu Menjadi Pupuk Organik'. *Industrial Engineering Conference*, November.
- Muntaha. (2021). 'Kepemimpinan Ekologi Kiai Dalam Membentuk Pesantren Berbudaya Lingkungan'. *An-Nafah: Jurnal Pendidikan Dan Keislaman*, Vol.1 No.1
- Nau Ritonga, Mhd, Siti Aisyah, dkk. (2022). Pengolahan Kotoran Ayam Menjadi Pupuk Organik Ramah Lingkungan. *Jurnal Adam IPTS* Vol. 1 No. 2.
- Nina, Anna, dan Sri Wahyuni. (2019). 'Pengolahan Limbah Batang Sawit Menjadi Pupuk Kompos Dengan Menggunakan Dekomposer Mikroorganisme Lokal (Mol) Bonggol Pisang', *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*.
- Nisa, Khalimatu dkk. (2016). *Memproduksi Kompos dan Mikro Organisme Lokal (MOL)*. Bibit Publisher.
- Noviana,Linda & Tatan Sukwika. (2020). 'Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Pupuk Kompos Ramah Lingkungan Di Kelurahan Bhaktijaya'. *Jurnal Pengabdian UMRI* Vol 4 No 2
- Nur Kholis & Qaem Aulassyahied. (2021). *Ajaran Nabi dalam Memelihara Alam : Tinjauan Hadis-hadis Ekologi Pendekatan Interkoneksi*. Yogyakarta: UAD Press
- Nur, M. Agussalim Nur. (2021). Skripsi: Konstruksi Pemahaman Hadis-hadis Ekologi Perspektif Yusuf al- Qardhawi. Yogyakarta : Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Salman, Nurcholis. (2020). Potensi Serbuk Gergaji Sebagai Bahan Pupuk Kompos, *Jurnal Komposit* Vol.4 No.1.
- Samatan, Nuryati. *Buku 1 Sosiologi*. Universitas Gunadarma Jl. Margonda Raya No. 100
- Qudsy, Saifuddin Zuhri & Subkhani Kusuma Dewi. (2018). "Living Hadis: Praktik, Resepsi, Teks, dan Transmisi". Yogyakarta: Q-Media.
- Rahayu, Sri Ulfa. (2023). "Pemahaman Hadis-hadis tentang Lingkungan: Studi Kasus Kerusakan Mangrove di Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai".*Jurnal Pendidikan dan Agama Islam* Vol 23 No 1.
- Rahmadi, Adi. (2022). "*Buku Ajar Pemanfaatan Limbah Industri*". CV Banyubening Cipta Sejahtera.

- Rahmadi. (2011). *“Pengantar Metodologi Penelitian”*. Banjarmasin: Antasari Press.
- Rahman, Fazlur. (1995). *Membuka Pintu Ijtihad, terj.* Anas Mahyudin. Bandung: Pustaka.
- Rakhmat, Jalaluddin. (2005). *Rekayasa Sosial: Reformasi, Revolusi, atau Manusia Besar?.* (Bandung: PT.REMAJA ROSDAKARYA).
- Rahmatullah, Wahid. (2022). Skripsi: Tradisi Patrol Menyambut Malam Lailatul Qodar Di Desa Darungan Kecamatan Panti (Studi Living Hadis), Fakultas Ushuluddin Adab dan Humaniora UIN Kiai Haji Achmad Siddiq Jember.
- Roberto, Tedy., dkk. (2022). Perencanaan Sumber Daya Manusia. *Jurnal Pendidikan Tambusai* Vol. 6 No. 2.
- Rohmah, Awalia. (2023). Skripsi “Pandangan Masyarakat Santri Dalam Menjaga Kesehatan Lingkungan Di Daerah Perindustrian Batik (Studi Living Hadis Desa Pasirsari Kecamatan Pekalongan Barat)”. UIN K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan.
- Safitri Setyo Utami, Lusya. *Teori-teori Adaptasi Antar Budaya. Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Tarumanegara, Jakarta.*
- Salsabila, Saila. (2021). ‘Analisis Hadis Pelestarian Lingkungan’, *Jurnal Kajian Hadis dan Integrasi Ilmu*, Vol. 1 No. 2 (Januari-Juni 2021).
- Sulaiman, Imam Abu Daud. *Sunan Abu Daud, kitab ath-Thaharah* bab tempat-tempat yang dilarang untuk digunakan kencing oleh Rasulullah saw. Al-Maktabah al-‘Ashriyah-Shida Beirut. Ensiklopedi Hadis 9 Kitab
- Syamsuddin & A. Meriam Nurlatifah Rivai. (2023). “Gambaran Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit Di PT Perkebunan Nusantara XIV Kabupaten Luwu Timur”, *Jurnal Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, Vol. 23, No. 1.
- Syaputra, Aldi. (2017). Adaptasi Masyarakat Terhadap Perubahan Lingkungan (Studi Pada Masyarakat) Tinggal Pada Kawasan Peternakan Ayam Petelur di Kanagarian Tigo Jangko Kecamatan Lintau Buo Kabupaten Tanah Datar). *Jurusan Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik.*
- Usman, Husaini, dkk. 2006. *“Metodologi Penelitian Sosial”*, (Jakarta: PT. Bumi Aksara).
- Wasim, Arif. (2020). “Titik Temu Islam Nusantara Berkemajuan dalam Perspektif Fenomenologi Edmund Husserl (1859-1938)”, *An Nur Jurnal Studi Islam*, Vol. X, No. 1.
- Wawancara dengan Ir. Muhammad Anggoro Kasih, S.P, Direktur CV.ARASI dan BUMDes Suka Makmur, Ibru Mestong Muaro Jambi tanggal 7 Mei 2024.

Wawancara dengan Nastain salah satu masyarakat Desa Ibru, *via* telepon pada tanggal 5 Juli 2024

Wawancara lanjutan dengan Kiai Ya'qub Mubarak, Pimpinan Pondok Pesantren Al-Muttaqin Ibru, tanggal 10 Mei 2024

Wawancara dengan Feri Sunoro, karyawan CV.ARASI, *via Chat Whatts Up* pada tanggal 11-13 Juli 2024

Wita, Gusmira & Irhas Fansuri Mursal. (2022). "Fenomenologi Dalam Kajian Sosial Sebuah Studi Tentang Konstruksi Makna", Titian: *Jurnal Ilmu Humaniora* Vol. 06, No. 2 (Universitas Negeri Padang).