

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian, temuan penelitian, wawancara dan pembahasan yang telah penulis uraikan pada bab sebelumnya, dapat diambil kesimpulan penelitian Sebagai berikut:

1. Pelaksanaan Program *Zero Waste School* di SD Islam Terpadu Al-Huda merupakan program yang sangat sesuai dalam mewujudkan Visi dan Misi Sekolah, utamanya pada aspek *Berwawasan Lingkungan* pada visinya, serta pada aspek *Melestarikan Lingkungan, Mencegah Kerusakan Lingkungan, dan Merawat Lahan Produktif Sekolah* pada misi sekolah. Dimana pada pelaksanaan program ini siswa mendapatkan wawasan tentang sampah dan pengelompokannya menjadi tiga yaitu Organik, Anorganik, dan Residu. Sekaligus Memiliki kesempatan untuk mempraktekkan secara langsung wawasan tersebut dalam kegiatan pemilahan sampah serta pengolahan sampah organik. Siswa juga turut merasakan manfaat positif dari program ini berupa panen buah pisang serta sayuran dari lahan produktif sekolah. Bahkan siswa juga mampu melahirkan produk hasil olahan sampah yang bermanfaat seperti sabun, minuman herbal kulit pisang, serta pupuk organik cair dan juga padat.
2. Kiat SDIT Al-Huda dalam melibatkan Siswa di Program Zero Waste. Dalam Pelaksanaan Program Zero Waste School ini SDIT Al-Huda tidak hanya berfokus pada hasil semata sehingga siswa sangat berkesempatan untuk mempelajari, mengenali, dan kemudian memahami pengetahuan lingkungan, dalam hal ini siswa diberikan kesempatan melakukan uji coba, diberikan kesempatan untuk membuktikan sendiri teori teori yang diajarkan melalui

program ini pada kegiatan praktek, sehingga wawasan tentang lingkungan yang dimiliki oleh siswa bukan sekedar wawasan teoritis melainkan juga menjadi pengalaman yang dapat menjadi bekal dimasa depan dalam merawat, menjaga, serta melestarikan lingkungan hidupnya. Pendidikan karakter peduli lingkungan yang didapatkan dari pelaksanaan program Zero Waste School ini membuat siswa mengetahui secara langsung manfaat dari mengelola sampah dibandingkan hanya sekedar membuang dan mengabaikannya saja. Diharapkan siswa Memiliki karakter yang kuat dalam menjaga dan melestarikan lingkungan dimasa yang akan datang.

B. Saran

Penulis menyadari bahwa penulisan pembahasan penelitian tentang Pendidikan Karakter Peduli Lingkungan dalam Program Zero Waste School ini Memiliki banyak kekurangan. Oleh karenanya penulis mengemukakan saran yang perlu dipertimbangkan agar manfaat dari topik penelitian ini dapat berkembang dikemudian hari:

1. Kepada Peneliti yang akan datang, diharapkan dapat mengembangkan penelitian terkait Pendidikan Karakter Peduli Lingkungan ini pada cakupan yang lebih luas dan manfaat penelitian yang dapat digunakan Sebagai rujukan perkembangan dunia Pendidikan utamanya pada Pendidikan karakter peduli lingkungan.
2. Kepada Ustadz, Ustadzah, serta Siswa Siswi SDIT Al-Huda diharapkan tetap konsisten melaksanakan program yang sangat bermanfaat ini dalam rangka melahirkan generasi-generasi penerus yang peduli terhadap lingkungan hidup serta turut merawat, melindungi dan menjaga lingkungan dari kerusakan akibat ulah manusia sendiri utamanya pada aspek limbah dan sampah yang mencemari lingkungan hidup

3. Kepada Pihak Dinas Lingkungan Hidup, Ecoton Foundation, Bank Sampah, serta pencetus Program Zero Waste School diharapkan agar program yang baik ini dapat lebih luas lagi jangkauan pelaksanaan nya hingga ke seluruh sekolah-sekolah di Nusantara ini sehingga negara Indonesia diharapkan bisa menjadi Negara yang bersih dari sampah berawal dari pengelolaan sampah yang baik di Program Zero Waste ini.

C. Penutup

Alhamdulillah rasa syukur yang amat besar penulis persembahkan kepada Allah SWT karena berkat Rahmat serta Ridho Nya penulis dapat menyelesaikan Penulisan Skripsi berjudul “Pendidikan Karakter Peduli Lingkungan dalam Pelaksanaan Program Zero Waste School di SD Islam Terpadu Al-Huda” ini Sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan studi program Sarjana Pendidikan Agama Islam di Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Tribakti Lirboyo Kediri. Penulis menyadari sangat banyak kekurangan pada penelitian yang penulis laksanakan ini oleh karenanya saran dan masukan tentu sangat penulis butuhkan dan penulis terima agar penelitian ini dapat menjadi penelitian yang bermanfaat dan dapat dikembangkan dikemudian hari. Penulis juga berharap semoga hasil penelitian ini dapat menjadi tambahan khazanah keilmuan bagi peneliti sendiri, bagi Sekolah Dasar Islam Terpadu Al-Huda Sangkapura Bawean, bagi segenap Mahasiswa umumnya dan khususnya Mahasiswa Program Pendidikan Agama Islam dan bagi Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan serta segenap pengajar, dosen dan pembimbing khususnya di lingkungan Universitas Islam Tribakti Lirboyo Kediri. Dan diakhir kalimat penulis mengucapkan mohon maaf yang sebesar-besarnya jika Terdapat kesalahan kalimat atau penyampaian kata dalam menyusun dan menyajikan hasil penelitian ini.

Daftar Pustaka

- Abidin, Zaenal “Konsep Pendidikan Karakter Islam Menurut Ibnu Maskawaih dan Implikasinya bagi Pendidikan Karakter di Indonesia” Jurnal TAPIS Vol.14, No.02 Juli-Desember 2014.
- Abdurrokhim, Abdurrokhim “Analisis Komparatif Penggunaan Sistem Informasi Perbankan Antara Bank Syariah dan Bank Konvensional” Syntax Literate, vol. 1, no. 1, 2016.
- Ahid, Nur “Konsep dan Teori Kurikulum dalam Dunia Pendidikan” (ISLAMICA, Vol. 1, No. 1), September 2006.
- Akhmad, Khabib Alia “Pemanfaatan media sosial bagi pengembangan pemasaran UMKM (Studi deskriptif kualitatif pada distro di Kota Surakarta)” Universitas Duta Bangsa Surakarta Vol. 9. X, 2 (2015).
- Al Qur'an terjemah Bahasa Indonesia. Diakses melalui <https://quran.com/id/bangsa-romawi/41-42> pada 05 Desember 2023 12.46 WIB
- Arrifa, Fildza Huania “Pengaruh Proyek Zero Waste School Terhadap Kesadaran Berkelanjutan dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA”, (Repository: Universitas Pendidikan Indonesia, 2021).
- Azizah, Nurul “Pendidikan Akhlak Ibnu Maskawaih: Konsep dan Urgensinya dalam Pengembangan Karakter di Indonesia” Jurnal Pendidikan Agama Islam PROGRESS Universitas Wahid Hasyim Semarang Vol. 5 No. 2, Desember 2017.
- Boyle, Caitlin Soirse “Designing a Comprehensive Waste Management Plan For K-12 Public School Systems: Ridgefield High School Zero-Waste Initiative Case Study”, Fordham Research Commons, (Fordham University. 2015).
- Buana, Sangga, Zamzam Zamaluddin, Imam Tabroni, “Character of Care for The Environment: Zero Waste Program to Create Clean Schools”. International Journal of Integrative Sciences ((IJIS) Vol.2 No.1 2023).
- Connett, Paul “Zero Waste: A Key Move toward a Sustainable Society”, (Researchgate: The American Environmental Health Studies Project.inc, 2007).
- Halim, Abdul “Filsafat Pendidikan Islam: Pendekatan Historis, Teoritis dan Praktis” (Jakarta: Ciputat Pers, 2002).
- Hardi, Rasyid, Baiq Desi, Muhammad Zamroni, dkk, “Edukasi Zero Waste Berbasis Teknologi Informasi”, ABSYARA: Jurnal Pengabdian Masyarakat Vol.1 No.2 Desember 2020.
- Hayati, Nur. Haerani Maksum, dkk. “Program Desa Mitra: Penerapan Zero Waste Agriculture melalui Pembuatan Pupuk Organik Cair Biokultur dan Biourin”, (Abditani: Jurnal Pengabdian Masyarakat 3 (2) 80-83 2020).
- Ilmi, Andri Ani Bahar “Implementasi Program Zero Waste dalam Membentuk Sikap Sosial Siswa kelas III Sekolah Dasar Islam Bani Hasyim Singosari Malang”, (Central Library of Maulana Malik Ibrahim State Islamic University of Malang, Skripsi, 2020).
- Kusrahmadi, Sigit Dwi, Sudaryanti, “Pengembangan Model Bahan Ajar Pendidikan Lingkungan Hidup Berbasis Lokal Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial”, Pelangi Pendidikan: Majalah Ilmiah Pendidikan Vol XI No.2 2011.

- Leonard, Oscar. Haryoto Kusnopranto, Ita Junita, “Analisis Wisata Selam Berkelanjutan Studi Kasus Daya Dukung Lingkungan Terumbu Karang untuk Wisata Selam di Pulau Pari Kepulauan Seribu”, (Jurnal Riset Jakarta, Vol. 13, No 1, Juli 2020)
- Muhsinin, Muhsinin “Model Pendidikan Karakter Berbasis Nilai-Nilai Islam untuk Membentuk Karakter Siswa yang Toleran” Eduksia: Jurnal Penelitian Pendidikan Islam ISNU (Ikatan Sarjana Nahdlatul Ulama) Vol.8 No.2, Agustus 2013
- Nurani, Novian Fitri, Saiful Ridlo, Sri Mulyani, “Pengembangan Modul Pendidikan Lingkungan Hidup (PLH) Berbasis Karakter untuk Menumbuhkan Wawasan dan Karakter Peduli Lingkungan”, Unnes Journal of Biological Education Vol.3 No.1 2014.
- Putra, Edysyah, Nurhasanah, Nazla Asyifah Siregar, dkk, “Pengenalan Gaya Hidup Zero Waste Terhadap Siswa Sekolah Dasar”, Jurnal ADAM: Jurnal Pengabdian Masyarakat Institut Pendidikan Tapanuli Selatan Vol.1 No.2 Agustus 2022
- Ridwan, Muhammad “Konsep Tarbiyah Ta’lim dan Ta’dib dalam Al-Qur’an” (Nazhruna: Jurnal Pendidikan Islam Vol. 1 No 1 Maret 2018), (Yogyakarta: Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga Yogyakarta, 2018).
- Rokhmani, Tri Astuti “Implementasi Pendidikan Karakter Peduli Lingkungan di SD Negeri Gedongkiwo Yogyakarta” Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar Edisi 3 Tahun ke-5 2016.
- Sugiyono, “Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D”, (Bandung: Alfabeta, 2015).
- Suryanto, Bradhiansyah Tri “Eko-Pesantren: Mewujudkan Pesantren Peduli dan Berbudaya Lingkungan Berbasis Kemandirian” Jurnal Islam Nusantara Vol. 03 No. 01.
- Sutarna, Nana “Pendidikan Karakter Siswa Sekolah Dasar dalam Perspektif Islam” Universitas Sebelas Maret (Yogyakarta: Pustaka Diniyah 1, 2018).
- Tariska, Rofi Mai, Juwana, Sutadian, Arief Dhany, “Planning of Waste Management using Zero Waste Approach at SMAN 14 Bandung Indonesia” JESSD, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 940. DOI: 10.1088/1755-1315/940/1/012051. (IOP Publishing, 2021).
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah.
- Usman, Husaini dan Akbar, Purnomo Setiady “Metodologi Penelitian Sosial” (Jakarta: Bumi Aksara, 2003).
- Visi, Misi, dan Tujuan SD Islam Terpadu Al-Huda, Sangkapura Bawean, Gresik.
- Wikipedia Bahasa Indonesia, “Pulau Bawean” diakses pada 18 Juli 2024 11.48 WIB melalui link, https://id.wikipedia.org/wiki/Pulau_Bawean#cite_ref-6

Lampiran-Lampiran

Lampiran. 1 Riwayat Hidup Penulis

R BADIATUL FITRI, dilahirkan di Gresik, tepatnya wilayah Kepulauan Bawean pada tanggal 17 Juli 1999, merupakan putri pertama dari pasangan Bapak Raden Mumtahirul Amin dan Ibu Wiwin Prastiwi yang beralamatkan di dusun Pajinggahan desa Tanjungori Kecamatan Tambak Kabupaten Gresik Provinsi Jawa Timur.

Latar Belakang Pendidikan sebelumnya adalah santriwati Pondok Modern Darussalam Gontor Putri 1 Mantingan, Ngawi yang kemudian melanjutkan studi Sarjana (S1) Pendidikan Agama Islam Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Tribakti (UIT) Lirboyo Kediri.

Saat Menjadi Santriwati, penulis aktif di organisasi Qori'ah JMQ (Jam'iyyatul Qurro') di Pondok Modern Darussalam Gontor Putri 1 Mantingan Ngawi Jawa Timur, yang kemudian berpengalaman menjadi ustadzah tenaga pendidik selama 1 tahun ajaran di Pondok Modern Darussalam Gontor Putri 4 Konawe Selatan, Sulawesi Tenggara.

Penulis merupakan Mahasiswi sekaligus aktif Sebagai Ibu Rumah Tangga dengan suami Ahmad Zamzami Fakhriillah, Mereka bertemu di masa bakti tenaga pendidik di Gontor Putri 4 Konawe Selatan Sulawesi Tenggara dimana suaminya merupakan salah satu Guru Senior pada saat itu, Mereka menikah pada Oktober 2019 Saat ini mereka dikaruniai dua putra yaitu Rayash Qudsillah Fakhri (Oktober 2020) dan Razidh Qimmatillah Fakhri (Mei 2024).

Lampiran 2. Pernyataan Keaslian Tulisan



Lampiran 3. Permohonan Izin Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM TRIBAKTI LIRBOYO KEDIRI

Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat

Jalan KH. Wahid Hasyim 62 Kediri 641144 Telp./Fax. (0354) 772879

Nomor : 127/B/LP3M-UIT/II/2024

Lamp. : -0-

Hal : **PERMOHONAN IZIN PENELITIAN SKRIPSI**

Kepada Yth

Kepala Sekolah SDIT Al Huda Sangkapura Bawean

di-

TEMPAT

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Kami atas nama Kepala Lembaga Penelitian Publikasi dan Pengabdian Masyarakat (LP3M) Universitas Islam Tribakti Lirboyo Kediri selaku Panitia Seminar Proposal Skripsi tahun 2024 dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin mahasiswa/i kami berikut ini untuk pengambilan data penelitian Skripsi di lembaga/instansi yang anda pimpin.

Nama : **R. BADIATUL FITRI**
 NPM : 190109556
 Prodi/Fak. : PAI/ Tarbiyah dan Keguruan
 Judul Skripsi : Pendidikan Karakter Peduli Lingkungan Dalam Pelaksanaan Program Zero Waste School Pemerintah Provinsi Jawa Timur di SDIT Al Huda Sangkapura Bawean

Pelaksanaan Penelitian Skripsi Universitas Islam Tribakti Lirboyo (UIT) Kediri disesuaikan dengan jadwal yang ditentukan oleh lembaga/instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas partisipasi dan kesediaannya kami haturkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Kediri, 11 Februari 2024
 LP3M-UIT Lirboyo Kediri
 Kepala,

Dr. ZAENAL ARIFIN, M.Pd.I
 NIDN: 2125058501

Lampiran 4. Surat Permohonan Bimbingan Skripsi



UNIVERSITAS ISLAM TRIBAKTI LIRBOYO KEDIRI

Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat

Jalan KH. Wahid Hasyim 62 Kediri 641144 Telp./Fax. (0354) 772879

Nomor : 148/B/LP3M-UIT/II/2024

Lamp. : -0-

H a l : **PERMOHONAN BIMBINGAN SKRIPSI**

Kepada Yth

Drs. H. MUSLIMIN, M. Pd.I

di-

TEMPAT

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Kami atas nama Kepala Lembaga Penelitian Publikasi dan Pengabdian Masyarakat (LP3M) Universitas Islam Tribakti (UIT) Lirboyo Kediri selaku Panitia Seminar Skripsi tahun 2023-2024 dengan ini memohon kepada Bapak/Ibu untuk membimbing proses penyusunan skripsi mahasiswa sebagai berikut :

Nama	: R. BADIATUL FITRI
NPM	: 190109556
Prodi/Fak.	: PAI/ Tarbiyah dan Keguruan
Judul Skripsi	: Pendidikan Karakter Peduli Lingkungan Dalam Pelaksanaan Program Zero Waste School Pemerintah Provinsi Jawa Timur di SDIT Al Huda Sangkapura Bawean

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas partisipasi dan kesediaannya kami haturkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Kediri, 11 Februari 2024
LP3M UIT Lirboyo Kediri
Kepala,

Dr. ZAENAL ARIFIN, M.Pd.I

Lampiran 5. Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian



SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU (SDIT) AL – HUDA
TERAKREDITASI “A”

NPSN : 2054 6962

NSS : 102050117045

NIS : 100380

Website : <https://sdit-alhuda-bawean.sch.id> | No. Hp : 0812 1629 9702 | Email : sdit.alhuda.skp.bwn.gresik.jatim@gmail.com

Jln. Wiyata Mandala No. 09, Sungai Rujing, Sangkapura – Bawean Gresik. Kode Pos : 61181

SURAT PERNYATAAN

Nomor : 421.2 / 103 / SDIT / II / 2024

Perihal : **Balasan Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth.

Kepala LP3M

Universitas Islam Tribakti (UIT) Lirboyo

Di -

Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat saudara pada tanggal 11 Februari 2024 perihal perizinan tempat penelitian dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswa atas nama **RADEN BADIATUL FITRI** dengan judul, **Pendidikan Karakter Peduli Lingkungan Dalam Pelaksanaan Program Zero Waste School**.

Perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Pada prinsipnya kami tidak keberatan dan dapat mengizinkan pelaksanaan penelitian tersebut di tempat kami
2. Izin melakukan penelitian diberikan semata-mata untuk keperluan akademik
3. Waktu pengambilan data dilakukan selama 3 hari setelah tanggal ditetapkan

Demikian surat balasan dari kami.

Sangkapura, 23 Februari 2024

Kepala SDIT Al-Huda

**RISSKY WAHYU SAPUTRA, S.E**

Lampiran 6. Dokumentasi Pedoman Wawancara

A. Implementasi Program Zero Waste di SDIT Al-Huda

1. Apakah tujuan utama dari pelaksanaan program Zero Waste?
2. Apa sajakah visi dan misi yang ingin dicapai dalam program zero waste school?
3. Siapakah penanggungjawab yang memegang kendali terhadap pelaksanaan program zero waste school?
4. Apa saja kegiatan penanggungjawab yang menjadi program inti pelaksanaan Zero Waste?
5. Pada aspek apakah siswa dilibatkan dalam pelaksanaan program zero waste?
6. Apa sajakah program rutin yang sudah berjalan dalam pelaksanaan program zero waste di keseharian siswa?
7. Apakah ada hasil atau produk tertentu dari penerapan program zero waste ini? Siapakah yang memproduksi? Dan bagaimana keterlibatan siswa dalam memproduksi?

B. Keterlibatan Siswa pada Program *Zero Waste School* sebagai program Pendidikan karakter di SDIT Al-Huda Sangkapura Bawean

1. Bagaimanakah Program Pendidikan karakter yang merupakan salah satu program sekolah diberikan kepada peserta didik?
2. Apa sajakah target yang diterapkan sekolah dalam menanamkan Pendidikan karakter pada siswa? Mengapa?
3. Dalam bidang kepedulian terhadap lingkungan, apa sajakah program yang diterapkan sekolah sebagai upaya memberikan edukasi lingkungan terhadap peserta didik?
4. Dalam keseharian siswa di sekolah pengawasan seperti apakah yang dilaksanakan sekolah dalam rangka memberikan Pendidikan karakter peduli lingkungan?

Lampiran. 2 Rekaman Audio Pelaksanaan Wawancara

Rekaman Audio penulis upload di drive dan dapat diakses pada

<https://drive.google.com/drive/folders/1tg1VCH->

[kwrKjlzfx7agHUWa9kAqO4NGj?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1tg1VCH-kwrKjlzfx7agHUWa9kAqO4NGj?usp=sharing)

Lampiran 7. Kartu Bimbingan Skripsi


**UNIVERSITAS ISLAM TRIBAKTI
LIRBOYO KEDIRI**
Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat

Jalan KH. Wahid Hasyim 62 Kediri 641144 Telp./Fax. (0354) 772879

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : **R. BADIATUL FITRI**
 NPM : 190109556
 Program Studi/Fak. : PAI/ Tarbiyah dan Keguruan
 Dosen Pembimbing : Drs. H. MUSLIMIN, M. Pd.I
 Judul Skripsi : Pendidikan Karakter Peduli Lingkungan Dalam Pelaksanaan Program Zero Waste School Pemerintah Provinsi Jawa Timur di SDIT Al Huda Sangkapura Bawean

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	15-3 2024	Kerjakan bab I, II, III	
2.	20-4 2024	Penelitian tes dahulu di tambah 2 lagi	
3.	10-5 2024	Pengertian sistematisa penelitian di benarkan	
4.	15-6 2024	Judul tidak boleh di singkat	
5.	30-6 2024	Kata pengantar di tambah dalam pelaksanaan	
6.	10-7 2024	Kesimpulan di temaikan dg fokus masalah	
7.	20-7 2024	Di boleh awal - akhir ber ulang 2 Abstrak di singkat	
8.	25-7 2024	Skripsi siap diujikan	

Catatan : Kartu ini harap dibawa pada saat bimbingan dan diisi oleh Dosen Pembimbing

 Kediri,, 2024
 Pembimbing

(Drs. H. MUSLIMIN, M. Pd.I)

Gambar 1 - 6 Dokumentasi Foto Observasi dan Wawancara Penelitian



Foto di depan Gedung Asrama SDIT AL-Huda



Foto di depan Gedung Serbaguna dan Lokal Kelas SDIT Al-Huda



Foto Dokumentasi Wawancara Bersama Kepala Sekolah SDIT Al-Huda Ustadz Rissky Wahyu Saputra, S.E.



Observasi Lahan Komposter untuk Pengolahan Sampah Organik



Dapur Umum tempat siswa menikmati makan siang dari hasil panen kebun sekolah



Salah Satu Karya Siswa yang terbuat dari botol plastik bekas menjadi hiasan ikonik