

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL (DALAM) | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN GELAR | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN | v |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Identifikasi dan Batasan Masalah..... | 4 |
| C. Rumusan Masalah | 4 |
| D. Tujuan Penelitian | 5 |
| E. Manfaat Penelitian | 5 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| A. Pondok Pesantren | 7 |
| B. Pengertian Sampah..... | 9 |
| C. Jenis – Jenis Sampah..... | 10 |
| D. Sumber Sampah | 11 |
| E. Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Sampah..... | 12 |
| F. Dampak Sampah | 14 |
| G. Timbulan Sampah | 15 |
| H. Penanganan Sampah..... | 15 |
| J. Kerangka Konsep..... | 28 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 31 |
| A. Desain Penelitian..... | 31 |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian | 31 |
| C. Objek Penelitian | 31 |
| D. Variabel dan Definisi Operasional | 31 |
| E. Kriteria Penilaian | 33 |
| F. Alur Penelitian | 37 |
| G. Pengumpulan Data | 37 |
| H. Pengolahan Data dan Analisis Data | 38 |

| | |
|--|---------------|
| BAB IV HASIL PENELITIAN..... | 41 |
| A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 41 |
| B. Evaluasi Penanganan Sampah di Pondok Pesantren Al – Hidayah | 44 |
| 1. Timbulan Sampah | 44 |
| 2. Pemilahan Sampah | 49 |
| 3. Pewadahan Sampah..... | 50 |
| 4. Pengumpulan Sampah | 51 |
| 5. Pengangkutan Sampah | 52 |
| 6. Pengolahan Sampah | 53 |
| 7. Pemusnahan Akhir Sampah | 54 |
| 8. Rekapitulasi Hasil Evaluasi Penanganan Sampah | 55 |
| BAB V PEMBAHASAN | 57 |
| A. Evaluasi Timbulan Sampah Pondok Pesantren Al–Hidayah | 57 |
| B. Evaluasi Pemilahan Sampah Pondok Pesantren Al – Hidayah..... | 60 |
| C. Evaluasi Pewadahan Sampah Pondok Pesantren Al- Hidayah | 62 |
| D. Evaluasi Pengumpulan Sampah Pondok Pesantren Al- Hidayah | 63 |
| E. Evaluasi Pengangkutan Sampah Pondok Pesantren Al - Hidayah..... | 65 |
| F. Evaluasi Pengolahan Sampah Pondok Pesantren Al - Hidayah..... | 66 |
| G. Evaluasi Pemusnahan Akhir Sampah Pondok Pesantren Al - Hidayah..... | 67 |
| BAB VI PENUTUP | 69 |
| A. Kesimpulan | 69 |
| B. Saran..... | 69 |
| DAFTAR PUSTAKA | 71 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-------------|--|----|
| Tabel II.1 | Label atau Tanda dan Warna Wadah Sampah | 19 |
| Tabel II.2 | Karakteristik Wadah Sampah..... | 19 |
| Tabel III.1 | Definisi Operasional | 32 |
| Tabel IV.1 | Hasil Penilaian Timbulan Sampah Pondok Pesantren Al – Hidayah Ketegan Tahun 2022 | 49 |
| Tabel IV.2 | Hasil Penilaian Pemilahan Sampah Pondok Pesantren Al – Hidayah Ketegan Tahun 2022 | 49 |
| Tabel IV.3 | Hasil Penilaian Pewadahan Sampah Pondok Pesantren Al – Hidayah Ketegan Tahun 2022 | 50 |
| Tabel IV.4 | Hasil Penilaian Pengumpulan Sampah Pondok Pesantren Al – Hidayah Ketegan Tahun 2022 | 51 |
| Tabel IV.5 | Hasil Penilaian Pengangkutan Sampah Pondok Pesantren Al – Hidayah Ketegan Tahun 2022 | 52 |
| Tabel IV.6 | Hasil Penilaian Pengolahan Sampah Pondok Pesantren Al – Hidayah Ketegan Tahun 2022 | 53 |
| Tabel IV.7 | Hasil Penilaian Pemusnahan Akhir Sampah Pondok Pesan- -tren Al – Hidayah Ketegan Tahun 2022 | 54 |
| Tabel IV.8 | Hasil Rekapitulasi Penanganan Sampah Pondok Pesantren Al – Hidayah Ketegan Tahun 2022 | 55 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|--|----|
| Gambar II.1 | Alat Angkut Dump Truck | 24 |
| Gambar II.2 | Alat Angkut Arm Roll Truck | 24 |
| Gambar II.3 | Alat Angkut Compactor Truck | 25 |
| Gambar II.4 | Alat Angkut Trailer Truck | 25 |
| Gambar II.5 | Kerangka Konsep | 29 |
| Gambar IV.1 | Peta Wilayah Pondok Pesantren Al - Hidayah Ketegan | 42 |
| Gambar IV.2 | Hasil Pengukuran Jumlah Timbulan Sampah di Kamar Komplek Induk Putra | 45 |
| Gambar IV.3 | Hasil Pengukuran Jumlah Timbulan Sampah di Ruang-Ruang Komplek Induk Putra | 45 |
| Gambar IV.4 | Hasil Pengukuran Jumlah Timbulan Sampah di Kamar dan Ruang-Ruang Komplek Induk Putra | 46 |
| Gambar IV.5 | Hasil Pengukuran Jumlah Timbulan Sampah di Kamar Komplek Janubiyah | 47 |
| Gambar IV.6 | Hasil Pengukuran Jumlah Timbulan Sampah di Ruang-Ruang Komplek Janubiyah | 47 |
| Gambar IV.7 | Hasil Pengukuran Jumlah Timbulan Sampah di Kamar dan Ruang-Ruang Komplek Janubiyah | 48 |

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Daftar Singkatan

| | |
|------------------|--|
| APD | = Alat Pelindung Diri |
| CH ₄ | = Metana |
| H ₂ S | = Hidrogen Sulfida |
| CO | = Karbon Monoksida |
| CO ₂ | = Karbon Dioksida |
| TPS | = Tempat Penampungan Sementara |
| TPS 3R | = Tempat Pengolahan Sampah Reduce Reuse Recycle |
| TPST | = Tempat Pengolahan Sampah Terpadu |
| TPA | = Tempat Pemusnahan Akhir |
| 3R | = <i>Reduce, Reuse, Recycle</i> |
| MENLHK | = Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan |
| Kg | = Kilogram |

Daftar Simbol

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| °C | = Derajat Celsius (ukuran suhu) |
| m ³ | = Milimeter kubik (ukuran volume) |
| % | = Persen |
| B3 | = Bahan Berbahaya dan Beracun |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Observasi
- Lampiran 2 Lembar Wawancara
- Lampiran 3 Dokumentasi
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5 Tabel Pengukuran Jumlah Timbulan Sampah di Kamar Komplek Induk Putra
- Lampiran 6 Tabel Pengukuran Timbulan Sampah di Ruang-Ruang Komplek Induk Putra
- Lampiran 7 Tabel Pengukuran Jumlah Timbulan Sampah di Kamar dan Ruang ruang Komplek Induk Putra
- Lampiran 8 Tabel Pengukuran Timbulan Sampah di Kamar Komplek Janubiyah
- Lampiran 9 Tabel Pengukuran Timbulan Sampah di Ruang-Ruang Komplek Janubiyah
- Lampiran 10 Tabel Pengukuran Timbulan Sampah di Kamar dan Ruang-Ruang Komplek Janubiyah