

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | iii |
| SURAT PERNYATAAN TENTANG ORSINALITAS | iv |
| ABSTRACT..... | vi |
| ABSTRAK | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH..... | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 6 |
| 1.3 Pembatasan dan Rumusan Masalah | 8 |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian | 9 |
| 1.4.1 Tujuan umum | 9 |
| 1.4.2 Tujuan khusus | 9 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 10 |
| 1.5.1 Bagi peneliti | 10 |
| 1.5.2 Bagi institusi terkait | 10 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 11 |
| 2.1 Konsep Evaluasi | 11 |
| 2.1.1 Definisi evaluasi..... | 11 |
| 2.2 Konsep Dasar Sampah | 12 |
| 2.2.1 Definisi sampah..... | 12 |
| 2.2.2 Jenis dan sumber sampah | 13 |
| 2.3 Sistem Pengelolaan Sampah..... | 14 |
| 2.3.1 Definisi pengelolaan sampah | 15 |
| 2.3.2 Tempat penampungan sampah sementara (TPS)..... | 18 |
| 2.3.3 Tempat pengolahan sampah <i>reduce reuse recycle</i> (TPS 3R).... | 19 |

| | |
|---|-----------|
| 2.3.4 Tempat pengolahan sampah terpadu (TPST)..... | 21 |
| 2.3.5 Bank sampah | 21 |
| 2.3.6 Tempat pemrosesan akhir (TPA) | 22 |
| 2.4 Pengertian SWOT (<i>Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats</i>) . | 24 |
| BAB III KERANGKA KONSEPTUAL..... | 28 |
| 3.1 Kerangka Konseptual | 28 |
| BAB IV METODE PENELITIAN | 31 |
| 4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian..... | 31 |
| 4.2 Populasi Penelitian | 31 |
| 4.3 Sampel, Besar Sampel, Cara Penentuan Sampel, dan Cara Pengambilan Sampel..... | 32 |
| 4.3.1 Sampel..... | 32 |
| 4.3.2 Besar sampel | 32 |
| 4.3.3 Cara pengambilan sampel | 32 |
| 4.4 Cara Pemilihan Informan, dan Informan..... | 33 |
| 4.4.1 Cara pemilihan informan..... | 33 |
| 4.4.2 Informan | 33 |
| 4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 34 |
| 4.5.1 Lokasi | 34 |
| 4.5.2 Waktu penelitian | 34 |
| 4.6 Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, Skala Data..... | 35 |
| 4.7 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data | 43 |
| 4.7.1 Teknik pengumpulan data | 43 |
| 4.7.2 Instrumen pengumpulan data | 45 |
| 4.8 Kerangka Operasional | 46 |
| 4.9 Teknik Analisis Data | 47 |
| BAB V HASIL PENELITIAN | 48 |
| 5.1 Gambaran Umum Wilayah Pelayanan Sampah Domestik di Kabupaten Banyuwangi | 48 |
| 5.1.1 Timbulan sampah | 51 |
| 5.1.2 Tingkat pelayanan sampah | 54 |
| 5.1.3 Komposisi dan karakteristik sampah | 54 |
| 5.1.4 Sistem pembuangan akhir sampah domestik | 56 |
| 5.2 Karakteristik Responden Penelitian | 57 |
| 5.2.1 Jenis Kelamin | 57 |

| | |
|--|------------|
| 5.2.2 Umur..... | 57 |
| 5.2.3 Jenis pekerjaan | 58 |
| 5.3 Aspek Input Pelayanan Pengelolaan Sampah Domestik di Kabupaten Banyuwangi | 58 |
| 5.3.1 Struktur organisasi Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyuwangi..... | 58 |
| 5.3.2 Bentuk organisasi Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyuwangi..... | 59 |
| 5.3.3 Analisis aspek institusi pelayanan sampah di Kabupaten Banyuwangi..... | 61 |
| 5.3.4 Sumber daya manusia..... | 68 |
| 5.3.5 Sarana dan prasarana pelayanan sampah | 70 |
| 5.3.6 Analisis kebutuhan sarana dan prasarana di Kabupaten Banyuwangi..... | 72 |
| 5.4 Aspek Proses Pelayanan Pengelolaan Sampah Domestik..... | 76 |
| 5.5 Aspek Output Pelayanan Pengelolaan Sampah Domestik di Kabupaten Banyuwangi | 88 |
| 5.5.1 Analisis jumlah volume sampah di Kabupaten Banyuwangi.... | 88 |
| 5.5.2 Analisis reduksi sampah di Kabupaten Banyuwangi | 90 |
| BAB VI PEMBAHASAN..... | 97 |
| 6.1 Evaluasi Input Pengelolaan Sampah Domestik di Kabupaten Banyuwangi | 97 |
| 6.1.1 Bentuk organisasi pelayanan pengelolaan sampah di Kabupaten Banyuwangi..... | 97 |
| 6.1.2 Sumber daya manusia pelayanan sampah domestik di Kabupaten Banyuwangi..... | 101 |
| 6.2 Aspek Proses Pelayanan Pengelolaan Sampah Domestik..... | 108 |
| 6.3 Aspek Output Pelayanan Pengelolaan Sampah Domestik | 114 |
| 6.3.1 Timbulan sampah | 114 |
| 6.3.2 Tingkat pelayanan sampah | 115 |
| 6.3.3 Komposisi dan karakteristik sampah | 118 |
| 6.3.4 Sarana dan prasarana pelayanan sampah | 120 |
| 6.3.5 Sistem pembuangan akhir sampah domestik | 123 |
| BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN | 127 |
| 7.1 Kesimpulan..... | 127 |
| 7.2 Saran..... | 128 |

DAFTAR PUSTAKA 131

DAFTAR TABEL

| Nomor | Judul Tabel | Halaman |
|-------|---|---------|
| 2.1 | Matrik SWOT Strategi Organisasi | 27 |
| 4.1 | Besar Sampel Penelitian | 32 |
| 4.2 | Jadwal Penelitian Evaluasi Pelayanan Pengelolaan Sampah Domestik Dengan Pendekatan Sistem di Kabupaten Banyuwangi | 34 |
| 4.3 | Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data | 35 |
| 5.1 | Daftar Daerah Pelayanan Sampah Domestik di Kabupaten Banyuwangi | 49 |
| 5.2 | Data timbulan Sampah Menurut Lokasi di Kabupaten Banyuwangi tahun 2018 | 52 |
| 5.3 | Timbulan sampah Per Kecamatan di Kabupaten Banyuwangi tahun 2019 | 53 |
| 5.4 | Komposisi dan Karakteristik Sampah Domestik di Kabupaten Banyuwangi tahun 2016 | 55 |
| 5.5 | Daftar TPA di Kabupaten Banyuwangi | 56 |
| 5.6 | Distribusi Frekuensi Responden Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin | 57 |
| 5.7 | Distribusi Frekuensi Responden Penelitian Berdasarkan Umur | 57 |
| 5.8 | Distribusi Frekuensi Responden Penelitian Berdasarkan Jenis Pekerjaan | 58 |
| 5.9 | Analisis SWOT Internal Faktor Pelayanan Pengelolaan Sampah Domestik di Kabupaten Banyuwangi | 64 |
| 5.10 | Analisis SWOT Eksternal Faktor Pelayanan Pengelolaan Sampah Domestik di Kabupaten Banyuwangi | 65 |
| 5.11 | Analisis SWOT Pelayanan Pengelolaan Sampah Domestik di Kabupaten Banyuwangi | 66 |
| 5.12 | Distribusi Penggunaan APD Responden Pelayanan Sampah Domestik di Kabupaten Banyuwangi | 68 |
| 5.13 | Standar Operasional Prosedur Pelayanan Sampah terkait pengangkutan sampah Domestik di Kabupaten Banyuwangi | 69 |
| 5.14 | Distribusi Umur Teknis Kendaraan Operasional Pelayanan Sampah Tahun 2020 | 70 |
| 5.15 | Distribusi Kelengkapan Kendaraan Operasional <i>Dump Truck</i> di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020 | 70 |
| 5.16 | Distribusi Kelengkapan Kendaraan Operasional <i>Arm Roll</i> di Kabupaten Banyuwangi | 71 |
| 5.17 | Kendaraan Operasional Pengangkutan Pelayanan Sampah di Kabupaten Banyuwangi tahun 2020 | 71 |
| 5.18 | Alat Berat Pelayanan Sampah di Kabupaten Banyuwangi tahun 2020 | 72 |

| | | |
|------|---|----|
| 5.19 | Analisis Jenis Kendaraan, Kapasitas Dan Ritasi Pelayanan Pengelolaan Sampah di Kabupaten Banyuwangi | 74 |
| 5.20 | Analisis Kapasitas Kendaraan Operasional Pelayanan Pengelolaan Sampah di Kabupaten Banyuwangi | 75 |
| 5.21 | Daftar TPS/Depo/Armroll di Kabupaten Banyuwangi | 83 |
| 5.22 | Daftar TPS 3R di Kabupaten Banyuwangi | 87 |
| 5.23 | Perhitungan Nilai Rata-Rata Volume Sampah Per Tahun 2014-2019 | 88 |
| 5.24 | Jumlah Prediksi Sampah Tahun 2020-2030 di Kabupaten Banyuwangi | 89 |
| 5.25 | Perhitungan Timbulan Sampah Kabupaten Banyuwangi Dengan Upaya Reduksi tahun 2020-2021 | 92 |
| 5.26 | Perhitungan Tanpa Reduksi Umur Pakai Lahan TPA Tegalwero Kecamatan Kalipuro | 93 |
| 5.27 | Perhitungan Dengan Reduksi Umur Pakai Lahan TPA Tegalwero Kecamatan Kalipuro | 94 |
| 5.28 | Perbandingan Umur Pakai Tanpa Upaya Reduksi Dan Upaya Reduksi TPA Tegalwero Kabupaten Banyuwangi | 96 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Judul Gambar | Halaman |
|-------|--|---------|
| 2.1 | Diagram Analisis SWOT | 26 |
| 3.1 | Kerangka Konsep Evaluasi Pelayanan Pengelolaan Sampah Domestik Dengan Pendekatan Sistem di Kabupaten Banyuwangi | 28 |
| 4.1 | Kerangka Operasional Penelitian Evaluasi Pelayanan Sampah Domestik Dengan Pendekatan Sitem di Kabupaten Banyuwangi | 46 |
| 5.1 | Alur Pelayanan Sampah Domestik di Kabupaten Banyuwangi | 50 |
| 5.2 | Timbulan Sampah Domestik Per Penduduk (m ³ /hari) di Kabupaten Banyuwangi | 51 |
| 5.3 | Perbandingan Penanganan Sampah Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2010 | 54 |
| 5.4 | Struktur Organisasi Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyuwangi | 59 |
| 5.5 | Analisis SWOT Pelayanan Pengelolaan Sampah Domestik di Kabupaten Banyuwangi | 65 |
| 5.6 | Jumlah Prediksi Sampah Tahun 2020-2030 di Kabupaten Banyuwangi | 89 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | Judul Lampiran | Halaman |
|-------|--|---------|
| 1 | Peta Sebaran TPA, TPS dan Depo Kabupaten Banyuwangi | 140 |
| 2 | Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian (Kualitatif) | 141 |
| 3. | Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian (Kuantitatif) | 143 |
| 4 | Lembar <i>Informed Consent</i> Penelitian | 145 |
| 5 | Pedoman Wawancara Mendalam (<i>Indepth interview</i>) | 146 |
| 6 | Kuesioner Evaluasi Pelayanan Pengelolaan Sampah Domestik di Kabupaten Banyuwangi | 148 |
| 7 | Dokumen Perizinan Penelitian | 151 |
| 8 | Dokumen Layak Etik | 152 |
| 9 | TPS/Depo/Armroll yang terlayani di Kabupaten Banyuwangi | 153 |
| 10 | Pemindahan Sampah Secara Manual dan Mekanik | 154 |
| 11 | Peta TPA Tegalwero, Kecamatan Blimbingsari | 155 |
| 12 | Kondisi TPA Tegalwero, Kecamatan Blimbingsari | 155 |
| 13 | Perhitungan Rata Rata Volume Sampah di Kabupaten Banyuwangi | 156 |
| 14 | Prediksi Jumlah Sampah di Kabupaten Banyuwangi | 157 |

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang

| | |
|----------------|---------------------------|
| & | = dan |
| > | = lebih dari |
| < | = kurang dari |
| \geq | = lebih dari sama dengan |
| \leq | = kurang dari sama dengan |
| % | = persen |
| m | = satuan meter |
| m ² | = satuan meter kuadrat |
| m ³ | = satuan meter kubik |
| / | = atau |
| ± | = kurang lebih |
| km | = kilo meter |

Daftar Singkatan

| | |
|-----------|---|
| TPS | = Tempat Pembuangan Sampah |
| TPST 3R | = Tempat Pengelolaan Sampah <i>Reuse, Reduce, Recycle</i> |
| TPA | = Tempat Pembuangan Akhir |
| KNLH | = Kementerian Negara Lingkungan Hidup |
| BPS | = Badan Pusat Statistik |
| DIPKLH | = Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup |
| PTNP | = Evaluasi Kebijakan Dan Strategi Daerah Pengelolaan Sampah |
| JAKSTRADA | = Perencanaan Teknis Manajemen Persampahan Daerah |

Daftar Istilah

| | |
|--------------|------------------|
| <i>et al</i> | = <i>et alia</i> |
|--------------|------------------|