

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT | iii |
| PRAKATA | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| DAFTAR SINGKATAN | xvi |
| INTISARI | xvii |
| ABSTRACT | xviii |
| | |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Permasalahan Penelitian | 7 |
| 1.3. Keaslian Penelitian | 10 |
| 1.4. Tujuan Penelitian | 13 |
| 1.5. Manfaat Penelitian | 14 |
| | |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 15 |
| 2.1 Pengertian Sampah | 15 |
| 2.2 Sumber-Sumber Sampah | 16 |
| 2.3 Jenis Sampah | 17 |
| 2.4 Pengaruh Sampah terhadap Lingkungan | 18 |
| 2.5 Model Pengelolaan Sampah | 19 |
| 2.6 Pengelolaan Sampah dengan Bank Sampah | 20 |
| 2.7 Pengetahuan dalam Pengelolaan Sampah | 36 |
| 2.7.1 Pengertian Pengetahuan | 36 |

| | | |
|---------------------------------|---|-----------|
| 2.7.2 | Cara Mendapatkan Pengetahuan | 37 |
| 2.7.3 | Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan | 37 |
| 2.7.4 | Tingkat Pengetahuan | 38 |
| 2.8 | Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah | 39 |
| 2.8.1 | Pengertian Partisipasi | 39 |
| 2.8.2 | Jenis-Jenis Partisipasi | 40 |
| 2.8.3 | Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi | 40 |
| 2.9 | Peran Pemerintah dalam Pegelolaan Sampah | 41 |
| 2.10 | Peran JPSM dalam Pengelolaan Bank Sampah | 42 |
| 2.11 | Determinan Perilaku Pengelolaan Sampah | 44 |
| 2.12 | Landasan Teori | 45 |
| 2.13 | Kerangka Pemikiran | 48 |
| III. METODE PENELITIAN | | 52 |
| 3.1 | Jenis Penelitian | 52 |
| 3.2 | Lokasi Penelitian | 52 |
| 3.3 | Objek Penelitian | 53 |
| 3.4 | Sampel Penelitian | 54 |
| 3.5 | Teknik Pengumpulan Data | 54 |
| 3.6 | Variabel Penelitian | 57 |
| 3.7 | Teknik Analisis Data | 62 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | | 69 |
| 4.1 | Gambaran Umum Kabupaten Bantul | 69 |
| 4.2 | Diskriptif Pengelolaan Sampah di Kabupaten Bantul | 73 |
| 4.2.1 | Karakteristik dan Timbulan Sampah | 73 |
| 4.2.2 | Pengelolaan Sampah dengan Bank Sampah dan TPS3R | 75 |
| 4.2.3 | Pengelolaan Sampah di TPS dan TPA Piyungan | 80 |
| 4.3 | Potensi Pengurangan Sampah di Bank Sampah KabupatenBantul | 83 |
| 4.3.1 | Persebaran Bank Sampah di Kabupaten Bantul | 83 |
| 4.3.2 | Karakteristik Bank Sampah di Wilayah Kabupaten Bantul | 87 |

| | |
|--|-----|
| Pemerintah dan JPSM terhadap Intensi Perilaku Mengelola Sampah di Bank Sampah | 119 |
| 4.4.1 Tingkat Pengetahuan Responden tentang Bank Sampah | 119 |
| 4.4.2 Partisipasi Masyarakat di Bank Sampah | 121 |
| 4.4.3 Peran Pemerintah Terhadap Bank Sampah | 123 |
| 4.4.4 Peran JPSM Terhadap Bank Sampah | 128 |
| 4.4.5 Intensi Perilaku Mengelola Sampah di Bank Sampah | 130 |
| 4.4.6 Analisis Jalur antar Faktor Determinan Bank Sampah | 136 |
| 4.5 Analisis Jalur Bank Sampah di Wilayah Perdesaan | 139 |
| 4.6 Analisis Jalur Bank Sampah di Wilayah Perkotaan | 147 |
| 4.7 Analisis Jalur Bank Sampah di Wilayah Pesisir | 151 |
| 4.8 Pengembangan Bank Sampah di Kabupaten Bantul | 166 |
| 4.9 Alternatif Pengembangan Bank Sampah di Kabupaten Bantul | 169 |
| 4.9.1 Alternatif 1 : Pengembangan Bank Sampah Berbasis Masyarakat | 170 |
| 4.9.2 Alternatif 2 : Pengembangan Bank Sampah Berbasis Pemerintah | 171 |
| 4.9.3 Alternatif 3 : Pengembangan Bank Sampah Berbasis Swasta | 183 |
| 4.10 Perbandingan Kelayakan antar Alternatif Pengembangan Bank Sampah yang akan Diterapkan di Kabupaten Bantul | 189 |
| 4.11 Pemilihan Alternatif Pengembangan Bank Sampah yang Paling Optimal di Kabupaten Bantul | 190 |
| 4.12 Pengembangan Bank Sampah Berbasis Masyarakat sebagai Alternatif Paling Optimal untuk Diterapkan di Kabupaten Bantul pada Masa Mendatang | 195 |
| 4.13 Temuan/Kebaruan Penelitian | 205 |
| 4.14 Keterbatasan Penelitian | 209 |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| V. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI | 210 |
| 5.1 Kesimpulan | 210 |
| 5.2 Rekomendasi | 212 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 214 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | 221 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman | |
|------------|---|-----|
| Tabel 3.1 | Penentuan Skor Penelitian | 59 |
| Tabel 3.2 | Kriterian Penilaian Pengetahuan, Partisipasi, Peran Pemerintah dan JPSM, Intensi/Niat Bank Sampah Berkelanjutan dan Indikator Program Bank Sampah | 60 |
| Tabel 3.3 | Variabel dan Faktor pada Data Penelitian | 63 |
| Tabel 4.1 | Luas Wilayah dan Jumlah Desa di Kabupaten Bantul | 71 |
| Tabel 4.2 | Rekapitulasi Pengelolaan Sampah di Kabupaten Bantul Tahun 2015 | 74 |
| Tabel 4.3 | Target Pengurangan Sampah Tahun 2011-2020 Kabupaten Bantul | 76 |
| Tabel 4.4 | Bank Sampah di Wilayah Perdesaan Perkotaan, dan Pesisir Kabupaten Bantul yang Menjadi Lokasi Penelitian | 87 |
| Tabel 4.5 | Karakteristik Bank Sampah di wilayah perdesaan, perkotaan, dan pesisir Kabupaten Bantul | 103 |
| Tabel 4.6 | Tabel Jenis Sampah yang Ditabung di Bank Sampah | 105 |
| Tabel 4.7 | Rata-Rata Jumlah Sampah yang Ditabung Per Bulan Bank Sampah di Wilayah Perdesaan Perkotaan, dan Pesisir Kabupaten | 115 |
| Tabel 4.8 | Potensi Pengurangan Sampah dengan Adanya BankSampah di Wilayah Perdesaan, Perkotaan, dan Pesisir Kabupaten Bantul | 117 |
| Tabel 4.9 | Rekapitulasi Skor Pengetahuan Responden dalam Mengelola Sampah Berbasis Bank Sampah di Kabupaten Bantul | 120 |
| Tabel 4.10 | Rekapitulasi Skor Partisipasi Masyarakat di Bank Sampah Kabupaten Bantul | 122 |
| Tabel 4.11 | Rekapitulasi Skor Peran Pemerintah di Bank Sampah Kabupaten Bantul | 123 |
| Tabel 4.12 | Rekapitulasi Skor Intensi Perilaku Mengelola Sampah di Bank Sampah | 131 |
| Tabel 4.13 | Hasil Uji Model Struktural Bank Sampah Wilayah Perdesaan, Perkotaan, dan Pesisir | 138 |

| | | |
|------------|--|-----|
| Tabel 4.14 | Estimasi Parameter Model Jalur Bank Sampah di Wilayah Perdesaan | 141 |
| Tabel 4.15 | Estimasi Parameter Model Jalur Bank Sampah di Wilayah Perkotaan | 148 |
| Tabel 4.16 | Estimasi Parameter Model Jalur Bank Sampah di Wilayah Pesisir | 153 |
| Tabel 4.17 | Penerimaan Masyarakat terhadap Pengembangan Bank Sampah Berbasis Masyarakat | 177 |
| Tabel 4.18 | Penerimaan Masyarakat terhadap Pengembangan Bank Sampah Berbasis Pemerintah | 182 |
| Tabel 4.19 | Penerimaan Masyarakat terhadap Pengembangan Bank Sampah Berbasis Swasta | 189 |
| Tabel 4.20 | Perbandingan Tingkat Kelayakan Antar Alternatif Pengembangan Bank Sampah | 190 |
| Tabel 4.21 | Rating Kecocokan dari Setiap Alternatif pada Setiap Kriteria | 194 |
| Tabel 4.22 | Sarana Prasarana Persampahan di DLH Kabupaten Bantul Tahun 2017 | 199 |
| Tabel 4.23 | Penyediaan Prasarana dan Sarana Pengelolaan Sampah | 200 |
| Tabel 4.24 | Kebutuhan Sarana Prasarana Persampahan di Perkotaan | 201 |
| Tabel 4.25 | Kebutuhan Sarana Prasarana Persampahan di Pedesaan | 201 |
| Tabel 4.26 | Kebutuhan Sarana Prasarana Persampahan di Objek Wisata | 202 |
| Tabel 4.27 | Total Kebutuhan Sarana Prasarana Pengelolaan Sampah di Kabupaten Bantul | 202 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman | |
|-------------|--|-----|
| Gambar 1.1 | Layout Bank Sampah Gemah Ripah Badegan Bantul | 2 |
| Gambar 2.1 | Skema Pengelolaan Sampah di Bank Sampah Gemah Ripah Badegan Bantul | 30 |
| Gambar 2.2 | Integrasi Bank Sampah dengan Penerapan 3R | 35 |
| Gambar 2.3 | Kerangka Pemikiran Faktor Determinan Bank Sampah dan Alternatif Pengembangannya di Kabupaten Bantul | 35 |
| Gambar 3.1 | Model Struktural antar Variabel Penelitian | 65 |
| Gambar 4.1 | Peta Administrasi Kabupaten Bantul | 70 |
| Gambar 4.2 | Pengelolaan Sampah Melalui TPS 3R | 77 |
| Gambar 4.3 | Pengelolaan Sampah Melalui Bank Sampah | 79 |
| Gambar 4.4 | Sebaran Bank Sampah di Kabupaten Bantul | 86 |
| Gambar 4.5 | Buku Rekening Nasabah Bank Sampah Karang Asri | 89 |
| Gambar 4.6 | Hasil Karya Kegiatan Pelatihan Daur Ulang Sampah oleh Pengelola Bank Sampah Sumber Rejeki Jetis | 90 |
| Gambar 4.7 | Penimbangan Sampah di Bank Sampah Pringgading Lestari Pajangan | 92 |
| Gambar 4.8 | Kondisi Gedung Bank Sampah Giat Barokah Pleret | 93 |
| Gambar 4.9 | Tempat Pengumpulan Sampah di Bank Sampah SJR Blink Sedayu | 94 |
| Gambar 4.10 | Peneliti Bersama Pengelola Bank Sampah Ngabean Berseri Pandak | 96 |
| Gambar 4.11 | Proses Pembuatan Bunga dari Kresek di Bank Sampah Berkah Pundong | 97 |
| Gambar 4.12 | Pelayanan Tabungan Sampah di Bank Sampah Gemah Ripah Bantul | 98 |
| Gambar 4.13 | Sampah Terpilah di Bank Sampah Gardu Action Kretek | 101 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| Gambar 4.14 | Pengelola Bank Sampah Rukun Agawe Sentosa Sanden | 103 |
| Gambar 4.15 | Peta Sebaran Bank Sampah sebagai Sampel Penelitian di Kabupaten Bantul | 105 |
| Gambar 4.16 | Grafik Intensi Perilaku Mengelola Sampah di Bank Sampah Wilayah Perdesaan Kabupaten Bantul | 132 |
| Gambar 4.17 | Kebiasaan Membakar Sampah Masyarakat Perdesaan | 133 |
| Gambar 4.18 | Grafik Intensi Mengelola Sampah di Bank Sampah Wilayah Perkotaan Kabupaten Bantul | 133 |
| Gambar 4.19 | Kebiasaan Masyarakat Perkotaan Membuang Sampah di Pinggir Jalan | 135 |
| Gambar 4.20 | Grafik Intensi Mengelola Sampah di Bank Sampah Wilayah Pesisir Kabupaten Bantul | 135 |
| Gambar 4.21 | Menumbuhkan Kebiasaan Menabung Sampah di Bank Sampah Kawasan Pesisir | 136 |
| Gambar 4.22 | Model Struktural antar Variabel Penelitian | 137 |
| Gambar 4.23 | Model Jalur untuk Bank Sampah di Wilayah Perdesaan Kabupaten Bantul | 140 |
| Gambar 4.24 | Model Jalur untuk Bank Sampah di Wilayah Perkotaan Kabupaten Bantul | 147 |
| Gambar 4.25 | Model Jalur untuk Bank Sampah di Wilayah Pesisir Kabupaten Bantul | 152 |
| Gambar 4.26 | Sosialisasi Bank Sampah oleh Peneliti | 158 |
| Gambar 4.27 | Peneliti Mengikuti <i>Recycle Fashion Carnival</i> Kabupaten Bantul dalam Rangka Hari Peduli Sampah | 160 |
| Gambar 4.28 | Bentuk Partisipasi Masyarakat Dalam Mengelola Sampah dengan Mengikuti Fashion Daur Ulang Sampah Kabupaten Bantul Tahun 2018 | 161 |
| Gambar 4.29 | Peneliti Mengedukasi Anak untuk Mengelola Sampah | 168 |
| Gambar 4.30 | Alternatif Pengembangan Bank Sampah Berbasis Masyarakat | 172 |

| | | |
|-------------|--|-----|
| Gambar 4.31 | Alternatif Pengembangan Bank Sampah Berbasis Pemerintah | 178 |
| Gambar 4.32 | Alternatif Pengembangan Bank Sampah Berbasis Swasta | 184 |
| Gambar 4.33 | Struktur Hirarki Pemilihan Alternatif Pengembangan Bank Sampah | 192 |
| Gambar 4.34 | Skema Tiga Pilar di Bank Sampah | 208 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|------------|---|
| Lampiran 1 | Rekapitulasi Data Responden terkait Faktor Determinan Bank Sampah Tiga Wilayah |
| Lampiran 2 | Daftar Pertanyaan Pengetahuan tentang Bank Sampah |
| Lampiran 3 | Kuisoneer Faktor-Faktor Determinan Bank Sampah |
| Lampiran 4 | Sikap/Tanggapan Masyarakat terkait 3 Alternatif Pengembangan Bank Sampah |
| Lampiran 5 | Formulir Penilaian Bobot Kepentingan Aspek-Aspek Dalam Pemilihan Alternatif Pengembangan Bank Sampah di Kabupaten Bantul |
| Lampiran 6 | Rekapitulasi Jawaban Responden Terhadap Penilaian Bobot Kepentingan Aspek-Aspek Dalam Pemilihan Alternatif Pengembangan Bank Sampah di Kabupaten Bantul |
| Lampiran 7 | Data Pengepul Barang Bekas Kabupaten Bantul 2018 |
| Lampiran 8 | Rekapitulasi Data Responden Tiga Wilayah Bank Sampah |
| Lampiran 9 | Foto Dokumentasi Penelitian |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|------|--|
| B3 | : Bahan Berbahaya Beracun |
| BLH | : Badan Lingkungan Hidup |
| CSR | : <i>Coorporate Sosial Responsibility</i> |
| DLH | : Dinas Lingkungan Hidup |
| EPR | : <i>Extended Producer Responsibility</i> |
| JPSM | : Jejaring Pengelola Sampah Mandiri |
| KPSM | : Kelompok Pengelola Sampah Mandiri |
| LSM | : Lembaga Swadaya Masyarakat |
| MCDA | : <i>Multi Criteria Decission Analysis</i> |
| PKBL | : Program Kemitraan dan Bina Lingkungan |
| SE | : <i>Standard Error</i> |
| CR | : <i>Construct Reliability</i> |
| TPA | : Tempat Pemrosesan Akhir |
| TPB | : Teori Perilaku Berencana |
| UU | : Undang-Undang |
| 3R | : <i>Reduce Reuse Recycle</i> |