

## DAFTAR ISI

|   |     |
|---|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN .....   | ii  |
| PERNYATAAN.....   | iii |
| ABSTRACT.....   | iv  |
| ABSTRAK .....   | v   |
| DAFTAR ISI.....   | ix  |
| DAFTAR TABEL.....   | xii |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN .....   | 1   |
| 1.1    Latar Belakang .....   | 1   |
| 1.2    Rumusan Masalah.....   | 6   |
| 1.3    Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....   | 7   |
| 1.3.1    Tujuan Penelitian .....  | 7   |
| 1.3.2    Kegunaan Peneltian.....  | 7   |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN.....   | 9   |
| 2.1    Kajian Pustaka .....   | 9   |
| 2.1.1    Isu Lingkungan di Pedesaan dan Upaya Pengelolaannya.....                                 | 9   |
| 2.1.2    Implementasi, Capaian, dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi<br>Implementasi Program ..... | 18  |

|                                   |  |    |
|-----------------------------------|--|----|
| 2.2                               | Kerangka Pemikiran .....   | 25 |
| BAB III METODE PENELITIAN.....    |  | 28 |
| 3.1                               | Desain Penelitian .....  | 28 |
| 3.2                               | Metode Kualitatif.....   | 29 |
| 3.2.1                             | Data, Teknik Pengumpulan Data, dan Sumber Data .....   | 29 |
| 3.2.2                             | Analisis Data.....   | 31 |
| 3.3                               | Metode Kuantitatif.....  | 34 |
| 3.3.1                             | Data, Teknik Pengumpulan, Data dan Sumber Data .....   | 34 |
| 3.3.2                             | Analisis Data.....   | 38 |
| 3.4                               | Lokasi Penelitian.....   | 39 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN ..... |  | 41 |
| 4.1                               | Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....   | 41 |
| 4.2                               | Implementasi dan Capaian Program SDGs Desa dalam Penanganan Kelangkaan Air Bersih.....       | 44 |
| 4.2.1                             | Dimensi Ekonomi .....  | 46 |
| 4.2.2                             | Dimensi Sosial .....   | 51 |
| 4.2.3                             | Dimensi Lingkungan.....  | 60 |
| 4.3                               | Faktor yang Mempengaruhi Implementasi SDGs Desa dalam Penanganan Kelangkaan Air Bersih ..... | 68 |
| 4.3.1                             | Kondisi Lingkungan Desa .....  | 69 |

|                                 |  |    |
|---------------------------------|--|----|
| 4.3.2                           | Hubungan Antar Organisasi di Desa; .....           | 70 |
| 4.3.3                           | Sumber Daya yang Dimiliki oleh Desa; .....         | 71 |
| 4.3.4                           | Karakteristik dan Kemampuan Pemerintah Desa; ..... | 72 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... |  | 74 |
| DAFTAR PUSTAKA .....            |  | 79 |
| DAFTAR LAMPIRAN .....           |  | 90 |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1.1.1 Proyeksi Kebutuhan Air Nasional (Kementerian PUPR) .....  | 2  |
| Tabel 3.2.1 Data Set .....  | 29 |
| Tabel 3.2.2 Responden .....   | 30 |
| Tabel 3.3.1 Data Sebaran Sampel .....   | 35 |
| Tabel 3.3.2 Skala Guttman (Schuman & Presser, 1996).....  | 36 |
| Tabel 3.3.3 Kriteria Reabilitas (Engel & Schutt, 2014).....   | 38 |
| Tabel 3.3.4 Tabel Skala Persentase (Creswell & Clark, 2011).....  | 39 |
| Tabel 4.2.1 Rekapitulasi Anggaran Kegiatan Penanganan Kelangkaan Air Bersih<br>dan Sanitasi di Desa Lembah Kuamang (RKP dan APBDes Lembah<br>Kuamang 2021)..... | 45 |
| Tabel 4.2.2 Tarif Air per Jenis Pelanggan (Dokumen BUMDes Lembah Rejeki)  | 48 |
| Tabel 4.2.3 Pendapatan BUMDes dari Unit Usaha Pengelolaan Air.....  | 48 |
| Tabel 4.2.4 Anggaran Kegiatan Padat Karya Tunai Desa (APBDes Lembah<br>Kuamang).....  | 50 |
| Tabel 4.2.5 Matriks Peran Unsur Pemerintahan Desa Lembah Kuamang (SOTK<br>Desa Lembah Kuamang) .....  | 53 |
| Tabel 4.2.6 Hasil Survei Persepsi Masyarakat terhadap Tahapan Pembangunan<br>Penanganan Kelangkaan Air Bersih di Desa Lembah Kuamang ....                       | 54 |
| Tabel 4.2.7 Hasil Survei Pemerataan Akses Masyarakat Terhadap Sumber Air..  | 55 |
| Tabel 4.2.8 Hasil Survei Pemerataan Akses Masyarakat terhadap Sanitasi Memadai<br>.....   | 56 |

|   |    |
|---|----|
| Tabel 4.2.9 Hasil Survei Penerapan Aturan Tata Kelola Limbah.....   | 56 |
| Tabel 4.2.11 Hasil Survei Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan Desa<br>Lembah Kuamang.....  | 57 |
| Tabel 4.2.12 Matriks Pembinaan dan Pengawasan Supra Desa (Dinas PMD Kab.<br>Bungo dan Inspektorat Kab. Bungo) .....                               | 59 |
| Tabel 4.2.13 Hasil Survei Peran Masyarakat dalam peningkatan Kualitas Air Desa<br>Lembah Kuamang.....   | 62 |
| Tabel 4.2.14 Hasil Survei Efisiensi Penggunaan Air.....   | 63 |
| Tabel 4.2.15 Hasil Survei Pengelolaan Sumber Air Terpadu Desa Lembah<br>Kuamang.....  | 64 |
| Tabel 4.2.16 Hasil Survei Perlindungan dan Restorasi Ekosistem Sumber Daya Air<br>Desa Lembah Kuamang.....  | 66 |
| Tabel 4.2.17 Hasil Survei Sikap dan Persepsi Masyarakat terhadap Perlindungan dan<br>Restorasi Ekosistem Sumber Daya Air Desa Lembah Kuamang .... | 67 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1.1 Banyaknya Desa Menurut Jenis Pencemaran Lingkungan Hidup<br>(Badan Pusat Statistik, 2021) .....                         | 9  |
| Gambar 2.1.2 Integrasi Aspek Ekonomi, Aspek Sosial, Aspek Lingkungan Hidup<br>dan Pembangunan Berkelanjutan (Gibson, 2010) .....     | 20 |
| Gambar 2.2.1 Kerangka Pemikiran .....  | 26 |
| Gambar 3.1.1 Langkah Penelitian (Burch & Heinrich, 2015) .....   | 28 |
| Gambar 3.2.1 Teknik Analisis Data Kualitatif (Huberman & Miles, 2002) .....  | 32 |
| Gambar 4.1.1 Wilayah Desa Lembah Kuamang .....   | 41 |
| Gambar 4.1.2 Kondisi Sungai di Desa Lembah Kuamang (Dokumen Desa<br>Lembah Kuamang) .....  | 42 |
| Gambar 4.2.1 Kegiatan Musyawarah Perencanaan Pembangunan Desa Lembah<br>Kuamang (Dokumen Desa Lembah Kuamang) .....                  | 52 |
| Gambar 4.2.2 Kegiatan Pembangunan Sistem Penyaluran Air Minum dan Saluran<br>Pembuangan Air Limbah (Dokumen Desa Lembah Kuamang).... | 61 |
| Gambar 4.2.3 Kegiatan Gotong Royong Masyarakat (Dokumen Desa Lembah<br>Kuamang) .....  | 68 |