

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI	iv
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah Penelitian	10
1.3. Keaslian Penelitian.....	16
1.4. Tujuan Penelitian	41
1.5. Manfaat Penelitian	42
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	44
2.1. Tinjauan Pustaka	44
2.2. Landasan Teori.....	48
2.3. Kerangka Teori	95
BAB III METODE PENELITIAN	98
3.1. Alasan Pemilihan Metode Campuran	98
3.2. Lokasi Penelitian.....	99
3.3. Desain Metode Campuran yang Digunakan	103
3.4. Kriteria Data, Variabel Penelitian, dan Instrumen Penelitian yang Digunakan..	104
3.5. Teknik Pengambilan Sampel Penelitian	109
3.6. Metode Penilaian Indikator Keberlanjutan	128
3.7. Metode Penentuan Strategi dan Model Pengelolaan Air Limbah Domestik yang Berkelanjutan	130
3.8. Metode Analisis Data.....	132
3.9. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian	134
3.10. Tahapan Penelitian	135
BAB IV KARAKTERISTIK WILAYAH PENELITIAN.....	139
4.1. Kondisi Sosial Budaya.....	139

4.2. Kondisi Curah Hujan	141
4.3. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	144
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	146
5.1. Kondisi Awal Pengelolaan Air Limbah Domestik di Pulau Bungin.....	146
5.1.1. Karakteristik Demografi Masyarakat	146
5.1.2. Identifikasi Jumlah dan Kondisi Infrastruktur dan Sanitasi serta Pengelolaan Air Limbah pada Masyarakat.....	149
5.1.3. Identifikasi Kondisi Bio-Geo-Fisika dan Kimia Sesuai Parameter Standar di Wilayah Penelitian	153
5.1.4. Identifikasi Persepsi dan Keinginan Masyarakat, Pemangku Kebijakan dan kelembagaan Lokal terkait dengan Permasalahan Air Limbah Domestik	158
5.2. Risiko dan dampak Kesehatan Lingkungan Berdasarkan Permasalahan Air Limbah Domestik di Pulau Bungin.....	166
5.3. Model Pengelolaan Air Limbah Domestik <i>Greywater</i> Berkelanjutan	178
5.4. Strategi Pengelolaan Air Limbah Domestik Berkelanjutan di Pulau Bungin	211
5.5. Diskusi Teoritis dan Temuan Penelitian	218
5.5.1. Diskusi Teoritis	218
5.5.1.1. Analisis Kondisi dan Permasalahan Air Limbah Domestik <i>Greywater</i> di Pulau Bungin.....	218
5.5.1.2. Risiko dan Dampak Kesehatan Lingkungan Permasalahan Air Limbah Domestik <i>Greywater</i>	229
5.5.1.3. Evaluasi Teknologi Pengelolaan Air Limbah Domestik <i>Greywater</i> Berkelanjutan	236
5.5.1.4. Penilaian Keberlanjutan Model Pengelolaan Air Limbah Domestik <i>Greywater</i> Berkelanjutan	244
5.5.1.5. Strategi Pengelolaan Air Limbah Domestik <i>Greywater</i> Berkelanjutan	252
5.5.2. Temuan Penelitian dan Aspek Kebaharuan.....	258
BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	265
6.1. Kesimpulan	265
6.2. Saran dan Rekomendasi.....	267
DAFTAR PUSTAKA	271
LAMPIRAN.....	310