

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	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
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Pembatasan Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	5
1.4. Tujuan	5
1.5. Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Hasil Penelitian Terdahulu yang Relevan/Keaslian Penelitian	7
2.2. Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	9
2.3. Air	11
2.3.1. Air Lindi	11
2.3.2. Air Sumur Gali	15
2.4. Standar Baku Mutu Air Bersih Permenkes No. 2 Tahun 2023	15
2.4.1. Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene dan Sanitasi ..	16
2.4. Standar Baku Mutu Air Bersih PP No. 22 Tahun 2021	18
2.5.1. Klasifikasi Kualitas Air Baku	18
BAB III KERANGKA KONSEP	22
BAB IV METODE PENELITIAN	24
4.1. Jenis dan Desain Penelitian	24
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	24

4.2.1. Lokasi Penelitian	24
4.2.2. Waktu Penelitian	24
4.3. Objek dan Teknik Pengambilan Sampel	24
4.3.1. Objek	24
4.3.2. Teknik Pengambilan Sampel	25
4.4. Variabel Penelitian	25
4.4.1. Klasifikasi Variabel penelitian	25
4.4.2. Hubungan Antar Variabel	25
4.4.3. Definisi Operasional	26
4.5. Prosedur Pengumpulan Data	27
4.5.1. Sumber dan Jenis Data	27
4.5.2. Instrumen Penelitian	28
4.5.3. Teknik Pengumpulan Data	28
4.6. Analisis Data	29
BAB V HASIL PENELITIAN	30
5.1. Gambaran Umum Obyek	30
5.2. Hasil Penelitian	31
BAB VI PEMBAHASAN	38
6.1. Kosentrasi pH, TDS dan Fe air sumur gali warga pada jarak 2.000 meter, 2.500 meter, 3.000 meter, 3.500 meter dari cemaran air lindi berdasarkan standar baku mutu Permenkes No. 2 Tahun 2023	38
6.2. Kosentrasi pH, TDS dan Fe air sumur gali warga pada jarak 2.000 meter, 2.500 meter, 3.000 meter, 3.500 meter dari cemaran air lindi berdasarkan standar baku mutu PP No. 22 Tahun 2021	42
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	44
7.1. Kesimpulan	44
7.2. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	50