

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Persetujuan Orisinalitas	iv
Abstrak	v
Abstract	vi
Biodata Penulis	vii
Lembar Persembahan	viii
Motto	ix
Kata Pengantar	x
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Ruang Lingkup	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 9
A. Puskesmas	9
B. Limbah Cair	13
C. Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal)	23
D. Perencanaan Sistem Biofiter <i>Anaerob Aerob</i>	30
E. Kerangka Teori	53
F. Kerangka Konsep	54
 BAB III METODELOGI PENELITIAN	 55
A. Jenis Dan Rancangan Penelitian	55
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian	55

	C. Subjek Penelitian	55
	D. Definisi Operasional	56
	E. Teknik Pengumpulan Data	59
	F. Pengolahan Dan Analisis Data	60
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	62
	A. Hasil	62
	B. Pembahasan	72
BAB V	PENUTUP	96
	A. Kesimpulan.....	96
	B. Saran	98
	DAFTAR PUSTAKA.....	99

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2. 1	Jumlah Dan Jenis Ruang Di Puskesmas	
10		
Tabel 2. 2	Parameter Limbah Pelayanan Kesehatan	20
Tabel 2. 3	Table Keunggulan Dan Kelemahan Pengolahan Aerobik	37
Tabel 2. 4	Table Keunggulan Dan Kelemahan Pengolahan Anaerobik	38
Tabel 3. 1	Definisi Operasional	56
Tabel 4. 1	Jumlah Pengunjung Selama 5 Tahun Terakhir	64
Tabel 4. 2	Jumlah Pegawai Puskesmas Simpang Agung Tahun 2021	65
Tabel 4. 3	Jumlah Kunjungan Puskesmas Rawat Jalan Simpang Agung	70
Tabel 4. 4	Kriteria Perencanaan IPAL	73

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2. 1	Diagram Alir Sistem Pengolahan Air Limbah Di Puskesmas Simpang Agung
	41
Gambar 2. 2	Proses Biofilter Anaerob-Aerob
	44
Gambar 2. 3	Kerangka Teori
	53
Gambar 2. 4	Kerangka Teori
	53
Gambar 2. 5	Kerangka Konsep
	57
Gambar 4. 1	Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Agung
	63