

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	vi
PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Perencanaan.....	3
1.4 Manfaat Perencanaan	3
1.5 Ruang Lingkup	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Timbulan Sampah.....	4
2.2 Pengelolaan Sampah.....	4
2.3 Tempat Pengolahan Sampah 3R.....	4
2.4 Parameter Evaluasi Tempat Pengolahan Sampah 3R.....	5
BAB III METODE PERENCANAAN	7
3.1 Lokasi Penelitian	7
3.2 Metode Penelitian.....	7
3.3 Kerangka Penelitian.....	8
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	12
4.1 Kondisi Eksisting Tempat Pengolahan Sampah 3R di Gunungpring...	12
4.2 Hasil Penelitian TPS 3R Gunungpring.....	15
4.2.1 Evaluasi setiap Indikator	15

4.2.2	Nilai Akhir Aspek Teknis-Teknologi	25
4.3	Hasil Penelitian TPS 3R Berkah.....	27
4.3.1	Evaluasi setiap Indikator	27
4.3.2	Nilai Akhir Aspek Teknis-Teknologi	36
4.4	Perbandingan Hasil Evaluasi	38
4.5	Rekomendasi Perbaikan Kinerja TPS 3R di Gunungpring	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		42
5.1	Kesimpulan.....	42
5.2	Saran	43
DAFTAR PUSTAKA		44

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Sistem Pengelolaan sampah TPS 3R di Gunungpring	13
Tabel 4.2	Volume Sampah Masuk ke TPS 3R Gunungpring	15
Tabel 4.3	Skor Volume Sampah yang Dikelola TPS 3R Gunungpring	16
Tabel 4.4	Skor Kondisi Bangunan dan Prasarana TPS 3R Gunungpring	19
Tabel 4.5	Skor Jenis Pengelolaan TPS 3R Gunungpring	20
Tabel 4.6	Skor Kondisi Peralatan TPS 3R Gunungpring	21
Tabel 4.7	Sampah Organik yang Masuk di TPS 3R Gunungpring	22
Tabel 4.8	Skor Produksi Kompos TPS 3R Gunungpring	23
Tabel 4.9	Skor Produksi Kompos TPS 3R Gunungpring	24
Tabel 4.10	Skor Volume Residu yang Diangkut ke TPA	25
Tabel 4.11	Total Nilai Setiap Indikator Aspek Teknis-Teknologi	26
Tabel 4.12	Kategori dan Total Nilai dari Aspek Teknis-Teknologi	26
Tabel 4.13	Volume Sampah Masuk ke TPS 3R Berkah	27
Tabel 4.14	Skor Volume Sampah yang Dikelola TPS 3R Berkah	28
Tabel 4.15	Skor Kondisi Bangunan dan Prasarana TPS 3R Berkah	30
Tabel 4.16	Skor Jenis Pengelolaan TPS 3R Berkah	31
Tabel 4.17	Skor Kondisi Peralatan TPS 3R Berkah	32
Tabel 4.18	Sampah Organik yang Masuk di TPS 3R Berkah	33
Tabel 4.19	Skor Produksi Kompos TPS 3R Berkah	34
Tabel 4.20	Volume Sampah Residu TPS 3R Berkah	35
Tabel 4.21	Skor Volume Residu yang Diangkut ke TPA	35
Tabel 4.22	Total Nilai Setiap Indikator Aspek Teknis-Teknologi	36
Tabel 4.23	Kategori dan Total Nilai dari Aspek Teknis-Teknologi	37
Tabel 4.24	Perbandingan Komponen TPS 3R dengan Regulasi	40
Tabel 4.25	Usulan Program	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian	7
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian Secara Keseluruhan	11
Gambar 4.1 Jalan Akses Masuk ke TPS 3R Gunungpring	17
Gambar 4.2 Area Sampah Daun dan Area Komposting	18
Gambar 4.3 Mesin Pencacah Botol, Mesin Pencacah Sampah Organik dan Mesin Pengayak	21
Gambar 4.4 Sampah Organik di TPS 3R Gunungpring.....	23
Gambar 4.5 Jalan Akses Masuk di TPS 3R Berkah.....	29
Gambar 4.6 Biodigester, Mesin Pencacah Sampah Organik dan Mesin Pengayak Kompos.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Indikator dalam Aspek Teknis-Teknologi	45
Lampiran 2	Penilaian Bangunan dan Prasarana TPS 3R	46