

DAFTAR ISI

COVER LUAR.....	i
COVER DALAM	ii
RINGKASAN	iii
ABSTRACT.....	iv
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN.....	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah	4
C. Tujuan penelitian.....	4
D. Manfaat	5
E. Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Sampah.....	6
B. Pengelolaan sampah	11
C. Pengolahan Sampah Organik	13
D. Faktor yang Mempengaruhi Proses Pengomposan	13
E. Pengolahan Sampah Anorganik	20
F. Karakteristik TPAS 3R	21
G. Desain TPAS 3R	22
H. Langkah- langkah Perancangan TPAS 3R.....	23
I. Fasilitas TPAS 3R.....	25
J. Komposisi sampah	26
K. Pemilahan sampah.....	27
L. Perencanaan TPAS 3R	32
M. Rumus dan contoh perhitungan TPAS 3R	33
N. Kerangka Teori	51
O. Kerangka Konsep	52
P. Definisi Operasional	53
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan penelitian	55
B. Subjek Penelitian.....	55
C. Pengumpulan Data	55
D. Tahapan Perencanaan.....	56
E. Pengolahan Data dan Analisis Data	57

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. A.Gambaran Umum	58
B. B.Hasil Penelitian.....	59
C. Perencanaan TPAS 3R	60
BAB V PENUTUP	
A. A.Kesimpulan	83
B. B.Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis plastik dan penggunaan nya	18
Tabel 2.2 Jenis sumber dan produk daur ulang sampah kertas	19
Tabel 2.3 Kriteria jenis pengolahan sampah (TPAS) 3R	20
Tabel 2.4 Spesifikasi ruang penampung sampah organik (TPAS) 3R	37
Tabel 2.5 Perencanaan ruang penampung dan pencacahan sampah organik	38
Tabel 2.6 Perencanaan ruang pengomposan	41
Tabel 2.7 Perencanaan ruang pengayakan dan pengemasan	42
Tabel 2.8 Spesifikasi ruang penampungan sampah plastik (TPAS) 3R	44
Tabel 2.9 Spesifikasi ruang pemilahan sampah plastik (TPAS) 3R	44
Tabel 2.10 Spesifikasi ruang pencucian sampah plastik (TPAS) 3R	45
Tabel 2.11 Spesifikasi ruang pengeringan sampah plastik (TPAS)3R	45
Tabel 2.12 Perencanaan ruang penggilingan sampah plastik	46
Tabel 2.13 Spesifikasi ruang penampungan sampah anorganik	47
Tabel 2.14 Spesifikasi ruang pemilahan sampah anorganik	48
Tabel 2.15 Perencanaan ruang pengelolaan sampah anorganik	48
Tabel 2.16 Perencanaan kapasitas gudang	49
Tabel 2.17 Perencanaan kantor	49
Tabel 2.18 Perencanaan pos jaga	50
Tabel 2.19 Perencanaan garasi kontainer	50
Tabel 2.20 Perencanaan garasi gerobak motor	51
Tabel 4.1 Timbulan sampah kota bandar lampung	61
Tabel 4.2 Timbulan sampah rata –rata kota bandar lampung	62
Tabel 4.3 Timbulan sampah kota	63
Tabel 4.4 Spesifikasi ruang penampung sampah organik (TPAS) 3R	65
Tabel 4.5 Perencanaan ruang penerimaan dan pencacahan sampah organik	66
Tabel 4.6 Perencanaan ruang pengomposan	72

Tabel 4.7 Perencanaan ruang pengayakan dan pengemasan	73
Tabel 4.11 Spesifikasi ruang penampungan sampah plastik (TPAS) 3R	74
Tabel 4.12 Spesifikasi ruang pemilahan sampah plastik (TPAS) 3R	75
Tabel 4.13 Spesifikasi ruang pencucian sampah plastik (TPAS) 3R	76
Tabel 4.14 Spesifikasi ruang pengeringan sampah plastik (TPAS) 3R	76
Tabel 4.15 Perencanaan ruang penggilingan sampah plastik	77
Tabel 4.16 Spesifikasi ruang penampung sampah anorganik	78
Tabel 4.17 Spesifikasi ruang pemilihan sampah anorganik	79
Tabel 4.18 Perencanaan ruang pengelolaan sampah anorganik	79
Tabel 4.19 Perencanaan kapasitas gudang	80
Tabel 4.20 Perencanaan kantor	80
Tabel 4.21 Perencanaan pos jaga	81
Tabel 4.22 Perencanaan garasi container	81
Tabel 4.23 Perencanaan garasi gerobak motor	81
Tabel 4.24 Total kebutuhan lahan	83
Tabel 4.25 Dimensi aktual	84

Daftar Gambar

Gambar 4.1 Peta Kelurahan Beringin Jaya	60
Gambar 4.2 Alur Kerja Pengolahan Aerator Bambu	69