

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI .....	iv
PRAKATA .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vi
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	viii
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Manfaat .....	7
1.5 Ruang Lingkup.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Profil Wilayah Kabupaten Lombok Utara (KLU).....	8
2.1.1 Desa Tanjung.....	9
2.2 Kondisi Eksisting Persampahan di KLU .....	10
2.3 Sampah .....	13
2.3.1 Timbulan sampah.....	13
2.3.2 Komposisi dan karakteristik sampah .....	13
2.4 Pengelolaan Sampah.....	15
2.4.1 Pengelolaan sampah dalam aspek sanitasi .....	16
2.5 TPS 3R.....	17
2.5.1 Persyaratan TPS 3R .....	19
2.5.2 Desain TPS 3R.....	20
2.6 <i>Mass Balance</i> .....	22
BAB III METODE PENELITIAN .....	23
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan .....	23
3.1.1 Tempat .....	23
3.1.2 Waktu.....	23
3.2 Bahan dan Alat.....	23
3.3 Cara Kerja.....	23
3.3.1 Penentuan titik sampling .....	25
3.3.2 Penentuan timbulan sampah.....	26
3.3.3 Penentuan unit TPS 3R .....	27
3.3.4 Penentuan luas lahan dan desain TPS 3R .....	29

3.3.5 Perhitungan <i>recovery factor</i> .....	30
3.3.6 Perhitungan <i>mass balance</i> .....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	32
4.1 Pengelolaan Sampah di Desa Tanjung, Kabupaten Lombok Utara .....	32
4.2 Luas Lahan yang Direncanakan dan <i>Database</i> Persampahan Desa Tanjung .....	34
4.2.1 Database persampahan Desa Tanjung untuk menentukan area pelayanan dan fasilitas pada TPS 3R .....	37
4.2.2 Proyeksi timbulan sampah .....	47
4.2.3 Minimal persentase area terlayani oleh TPS 3R berdasarkan luas lahan yang direncanakan.....	48
4.3 Berbagai Unit pada TPS 3R .....	49
4.3.1 Fasilitas pengolahan sampah organik .....	50
4.3.2 Fasilitas penerimaan dan pemrosesan sampah awal .....	60
4.3.3 Fasilitas penunjang .....	64
4.4 Nilai <i>Mass Balance</i> dan Total Persentase <i>Recovery</i> TPS 3R .....	69
4.5 <i>Bill of Quantity</i> (BOQ) dan Rincian Anggaran Biaya (RAB) TPS 3R ..	72
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	85
5.1 Simpulan .....	85
5.2 Saran .....	86
DAFTAR PUSTAKA .....	87
LAMPIRAN .....	93