

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
RINGKASAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.5.1 Bagi Peneliti.....	3
1.5.2 Bagi Masyarakat	3
1.5.3 Bagi Akademisi dan praktisi	3
1.5.4 Bagi Dinas/Instansi terkait.....	4
1.6 Ruang Lingkup Pembahasan	4
1.6.1 Ruang Lingkup Wilayah	4
1.6.2 Ruang Lingkup Materi	6
1.7 Sistematika Pembahasan.....	7
1.8 Kerangka Pemikiran	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Definisi Sampah.....	9
2.2 Timbulan Sampah.....	9
2.3 Sistem Pengelolaan Sampah	10
2.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Teknis Operasional Pengumpulan sampah	11
2.5 Aspek Teknis Operasional	12
2.6 Sistem Pengumpulan Sampah.....	13
2.7 Prasarana Tempat Penampungan Sementara (TPS)	15
2.8 <i>Illegal Dumping</i>	16





2.8.1 Ciri-ciri <i>Illegal Dumping</i>	17
2.8.2 Faktor-faktor munculnya <i>Illegal Dumping</i>	17
2.9 Perilaku Masyarakat Membuang Sampah	19
2.10 Radius Standar Pejalan Kaki.....	19
2.11 Tinjauan Analisis	20
2.11.1 Analisis Kinerja Sub Sistem Pengumpulan Sampah	20
2.11.2 Analisis Regresi Linier Berganda	22
2.11.3 <i>Lemeshow</i>	23
2.11.4 Metode <i>Backward</i>	24
2.12 Tinjauan Kebijakan.....	25
2.12.1 Undang-undang No 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah ..	25
2.12.2 Permen PU No 13 Tahun 2013 Tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	26
2.12.3 Permen Dalam Negeri No 33 Tahun 2010 Tentang Pedoman Pengelolaan Sampah	26
2.12.4 RTRW Kabupaten Malang Tahun 2010-2030.....	27
2.13 Studi Terdahulu.....	28
2.14 Kerangka Teori	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
3.1 Definisi Operasional	32
3.1.1 Faktor	32
3.1.2 <i>Illegal Dumping</i>	32
3.1.3 Efektifitas Sistem Pengumpulan Sampah	32
3.2 Jenis Penelitian	32
3.3 Lokasi Penelitian	33
3.4 Variabel Penelitian.....	33
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	34
3.5.1 Survei Primer	34
3.5.2 Survei Sekunder	36
3.6 Metode Pengambilan Sampel	37
3.7 Asumsi Penelitian	38
3.8 Metode Analisis Data	39
3.8.1 Analisis Kinerja Pengumpulan Sampah.....	39

3.8.2	Analisis Regresi Linier Berganda	40
3.8.3	Uji Asumsi Klasik.....	41
3.8.4	Koefisien Determinasi	43
3.8.5	Uji Kriteria Statistik	44
3.9	Desain Survei.....	46
3.10	Kerangka Analisis.....	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
4.1	Karakteristik Wilayah Penelitian	50
4.1.1	Penggunaan Lahan Kecamatan Singosari	50
4.1.2	Topografi.....	52
4.1.3	Kependudukan	54
4.2	Aspek Persampahan di Wilayah Studi.....	57
4.2.1	Sumber Sampah	57
4.2.2	Produksi dan Komposisi Sampah	58
4.3	Karakteristik Sistem Pengumpulan Sampah.....	60
4.3.1	Sarana Pengumpulan Sampah di Kecamatan Singosari.....	60
4.3.2	Gambaran Umum TPS di Kecamatan Singosari.....	61
4.3.3	Cakupan Pelayanan Tempat Penampungan Sementara (TPS).....	67
4.3.4	Pola Pengumpulan Sampah di Kecamatan Singosari	71
4.3.5	Kinerja Sistem Pengumpulan Sampah di Kecamatan Singosari.....	72
4.4	<i>Illegal Dumping</i>	74
4.4.1	Lokasi <i>Illegal Dumping</i>	74
4.4.2	Kondisi <i>Illegal Dumping</i> di Kecamatan Singosari	77
4.4.3	Aksesibilitas di Kecamatan Singosari	79
4.5	Faktor-faktor Munculnya <i>Illegal Dumping</i> di Kecamatan Singosari	84
4.5.1	Uji Asumsi Klasik.....	84
4.5.2	Analisis Regresi Linier Berganda dengan Metode <i>Backward</i>	87
4.6	Rekomendasi.....	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	94
5.1	Kesimpulan	93
5.2	Saran	96
5.2.1	Saran Bagi Pemerintah.....	96
5.2.2	Saran Bagi Masyarakat	96
5.2.3	Saran Bagi Akademisi.....	96

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

