

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, Nur Hayyu. 2021. *Analisis Kesetimbangan Massa Sampah Domestik Kampus (Studi Kasus : Kampus Tamalanrea Universitas Hasanuddin)*. Makassar : Universitas Hasanuddin.
- Artiningsih, Ni Komang Ayu. 2008. *Peran serta masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga (Studi kasus di Sampangan dan Jomblang, Kota Semarang)*. Surabaya : Universitas 17 Agustus 1945
- Badan Pusat Statistik Makassar Dalam Angka 2021*.
- Damanhuri, 2008. *Diktat Pengelolaan sampah*. Bandung: Program studi Teknik lingkungan. Fakultas Teknik lingkungan ITB.
- Fildzah, Nurin. 2022. *Perencanaan Tempat Pengelolaan Sampah Dengan Prinsip Reduce, Reuse, Recycle (TPS 3R) di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sail*. Pekanbaru : Universitas Islam Riau
- Gabrielle, Niswar. 2019. *Studi Manajemen Operasional Persampahan Di Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin*. Makassar : Universitas Hasanuddin.
- Gelbert M, Prihanto D, dan Suprihatin A, 1996. *Konsep Pendidikan Lingkungan Hidup dan "Wall Chart"*. Buku Panduan Pendidikan Lingkungan Hidup.
- Hendri, Sawir., Yetri., dan Rahmi. 2016. *Rancang Bangun Mesin Pencacah Sampah dan Limbah Plastik*. Padang: Sekolah Tinggi Teknologi Industri
- Kuncoro Sejati. 2009. *Pengolahan Sampah Terpadu*. Yogyakarta: Kanisius.
- Laura, Winny. 2020. *Analisis Timbulan Dan Komposisi Sampah Untuk Potensi Reduksi Sampah Di Kelurahan Selamat*. Jambi : Universitas Jambi.
- Lingga, Marhaban. 2019. *Studi Timbulan dan Komposisi Sampah Kawasan Kampus UIN Ar-Raniry*. Aceh : Universitas Islam Negeri Ar-Raniry

- Mardiani, Aqila Fitri. 2017. *Analisis Timbulan Sampah Di Perumahan Griya Semeru Permai Kecamatan Lumajang Kabupaten Lumajang Dihubungkan Dengan Wawasan Dan Perilaku Ibu Rumah Tangga*. Malang : Universitas Brawijaya.
- Muhlis, Muhammad Firman. 2021. *Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Di Kota Makassar (Studi Kasus Kecamatan Biringkanaya)*. Makassar : Universitas Bosowa.
- Nugroho, Panji. 2016. *Perancangan Mesin Pencacah Batok Kelapa Kapasitas 55 Kg/Jam*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang
- Nurhalizah. 2021. *Studi Kelayakan Daur Ulang Sampah Di Tpa Tamangapa Menjadi Material Rdf (Refuse Derived Fuel)*. Makassar : Universitas Hasanuddin
- Nurlang, Tendri. 2019. *Studi Efektifitas Penggunaan Pencacah Plastik dan Tungku Pirolisis pada TPST-3R di Kampus Fakultas Teknik Gowa Universitas Hasanuddin*. Makassar: Universitas Hasanuddin
- Prasojo, Rizki. 2013. *Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Masyarakat Di Dusun Badegan Desa Bantul Kecamatan Bantul Kabupaten Bantul*. Universitas Negeri Yogyakarta
- Rahim, Fatmawati. 2016. *Laporan Berat Jenis Sampah, Komposisi, Kadar Air Sampah, Volatil Sampah Dan Daur Ulang Kertas*. Makassar : Politeknik Kesehatan Makassar
- Ramadhan, Muhammad Akbar. 2022. *Timbulan Sampah Harian Dan Kebutuhan Tempat Pembuangan Sampah Sementara (Tpss) Di Kecamatan Ciracas, Kota Administrasi Jakarta Timur*. Semarang : Universitas Negeri Semarang.
- Ratya, Helena. 2017. *Timbulan Dan Pengumpulan Sampah Rumah Tangga Di Kecamatan Rungkut, Surabaya*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Rizky, Aisyah. 2021. *Studi Potensi Pemanfaatan Limbah Domestik Kampus (Studi Kasus : Kampus Tamalanrea Universitas Hasanuddin)*. Makassar : Universitas Hasanuddin.
- Saefudin, Galih Ondy. 2018. *Daya Layan Tempat Penampungan Sampah Sementara Di Kecamatan Ambarawa Tahun 2018*. Semarang : Universitas Negeri Semarang.
- Sabrina, Ghina Naufalin. 2021. *Studi Timbulan Dan Komposisi Sampah Rumah Tangga Kota Banjarmasin*. Banjarmasin : Universitas Lambung Mangkurat.
- Sicular, 1989. *Food Price Policy in Asia: A Comparative Study*
- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. Diakses pada 9 Desember 2021.
<https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/>
- SNI 19-2454-2002 tentang *Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*
- SNI 19-3983-1995 tentang *Spesifikasi Timbulan Sampah Kota Sedang Dan Kota Kecil*
- SNI 19-3964-1994 tentang *Metode Pengambilan Dan Pengukuran Contoh Timbulan Dan Komposisi Sampah Perkotaan*
- Sulaiman, Andi Sudirman. *Gubernur Sulsel Teken UMP 2023, Naik 6,9 Persen Jadi Rp3.385.145*. Diakses pada 12 Februari 2023.
<https://sulselprov.go.id>
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk Dan Cara Penggunaan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Syarifatul, Hidayah. 2018. *Potensi Daur Ulang Sampah Organik Dan Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Skala Rumah Tangga Di Kecamatan Sangkapura Kabupaten Gresik*. Surabaya : Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

- Tamyiz, Muhammad. 2018. *Pelatihan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Desa Kedungsumur, Kecamatan Krembung, Kabupaten Sidoarjo*. Sidoarjo : Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo
- Tchobanoglous, G., Theisen, H. Dan Vigil, S, A. 1993. *Integrated Solid Waste Management Engineering Principles and Management Issues*. Mc Graw Hill Inc. : Singapore.
- Trihadiningrum, Y., S. Dkk. 2006. *Reduction Capacity of Plastic Component in Municipal Solid Waste of Surabaya City, Indonesia*. Bandung
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah*.
- Wahyono, S. 2001. *Pengelolaan sampah kertas di Indonesia*. Jakarta : Direktorat Jendral Cipta Karya, Departemen Pekerjaan Umum.
- Widanarko, Sulistyoweni. 1992. *RKL & RPL/SOP TPA Sampah Kota Sedang Kecil*. Depok.
- Widyawati. 2020. *Analisis Timbulan Dan Komposisi Sampah Untuk Potensi Reduksi Sampah Di Kelurahan Selamat*. Jambi : Universitas Jambi

LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Kuesioner

Kuesioner Analisis Timbunan Sampah Kota Makassar



Assalamualaikum warahmatullahi wabarakaatuh, Bapak dan Ibu warga Kota Makassar

Kami dari mahasiswa departemen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin memohon izin untuk bantuan Bapak/Ibu sekalian dalam mengisi kuesioner kami sebagai bentuk data yang kami perlukan untuk penyusunan Tugas Akhir.

Adapun data dari kuesioner ini hanya akan digunakan untuk kepentingan akademik/perkuliahhan dan tidak akan disalahgunakan. Kami memohon bantuan Bapak/Ibu sekalian. Terima kasih atas bantuan dan perhatiannya.

Hormat kami,

Mahasiswa Teknik Lingkungan, Unhas

 dhoniand123@gmail.com (not shared) [Switch account](#) 

* Required

Nama *

Your answer _____

Umur *

Your answer _____

Alamat *

Your answer _____

Alamat *

Your answer

Kecamatan

Your answer

Jenis Perumahan *

Your answer

Pendidikan *

Your answer

Pekerjaan *

Your answer

Jumlah orang yang tinggal di rumah *

Your answer

Jumlah Pendapatan dalam Rumah Tangga per Bulan *

- Kurang dari Rp. 500.000
- Rp. 500.000 - Rp. 2.500.000
- Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
- Rp. 5.000.000 - Rp. 15.000.000
- Lebih dari Rp. 15.000.000

Lampiran 2. Hasil Jawaban Kusisioner

Nama	Umur	Kelas	Kecamatan	Jenis Pemukiman	Pendidikan	Pekerjaan	Jumlah orang yang tinggal di rumah	Jumlah Pendapatan dalam Rumah Tangga per Bulan
Julus	46	Et Karangnung Raya 1	Rappocini	Pemaman	SI	Karyawan swasta	7	Rp. 5.000.000 - Rp. 15.000.000
Lusadi	50	Karantung raya 2	Rappocini	Semi pemaman	SMA	Wirasaha	5	Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
Nemina	49	E. Setapak 8	Rappocini	Non pemaman	SD	Pemburuh jualan	4	Rp. 500.000 - Rp. 2.500.000
H. Saiful bahri	55	Komplex kumala an	Tamalata	Pemaman	SI	Pns	4	Rp. 5.000.000 - Rp. 15.000.000
Numayanti	47	E. Kumala 2	Tamalata	Semi pemaman	SMA	Ibu rumah tangga	5	Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
Kamaruddin	40	Andi Torso 4	Tamalata	Non pemaman	SD	Buruh	4	Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
Dj Notojo	43	E. Siraja 3	Maniajang	Pemaman	SI	Wirasaha	6	Rp. 5.000.000 - Rp. 15.000.000
Ira	35	E. Siraja 3	Maniajang	Semi pemaman	SMA	Karyawan salon	6	Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
Rahmat	44	E. Wotan lorong 41	Maniajang	Non pemaman	SMP	Sewabutan	5	Rp. 500.000 - Rp. 2.500.000
Aris wahyudi	50	Komplex PU	Meliso	Pemaman	SI	PNS	6	Rp. 5.000.000 - Rp. 15.000.000
Malia	39	E. Condowati 4	Meliso	Non pemaman	SMP	Ibu rumah tangga	7	Rp. 500.000 - Rp. 2.500.000
Agus	37	E. Triggang 2	Meliso	Semi pemaman	SMA	Tukang Las	5	Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
Niswan	42	E. Karai panempu	Makassar	Non pemaman	SMP	Sewabutan	10	Rp. 500.000 - Rp. 2.500.000
Muhammad Yusuf	48	E. Karai panempu	Makassar	Semi pemaman	SMA	Pencorong besi	7	Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
Bahim	45	E. Mahong	Makassar	Pemaman	SI	PNS (Guru)	6	Rp. 5.000.000 - Rp. 15.000.000
Isfahana	38	E. Sungai pamean	Ujung pandang	Semi pemaman	SI	Wirasaha	4	Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
Dimas	36	E. Sungai pamean	Ujung pandang	Non pemaman	SMA	Perjual bedding	5	Rp. 500.000 - Rp. 2.500.000
H. Hais j	54	E. Jabra	Ujung pandang	Pemaman	SI	Karyawan bank	5	Rp. 5.000.000 - Rp. 15.000.000
Dahlan	42	E. Pajeneang	Bontolaka	Pemaman	SMA	Wirasaha	6	Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
Ikae	42	E. Kaposayang	Bontolaka	Semi pemaman	SMA	Karyawan swasta	6	Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
Lenal	46	E. Lemputang	Bontolaka	Non pemaman	SMP	Perjual sayur	6	Rp. 500.000 - Rp. 2.500.000
Pak syarif	49	E. Balang cidi	Wajo	Semi pemaman	SMA	Ketua RT	7	Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
H. Kurnia	50	E. Dakwah	Wajo	Pemaman	SMA	Perjual patung	6	Rp. 5.000.000 - Rp. 15.000.000
Bahauddin	40	E. Tentara pelajar lorong 155	Wajo	Non pemaman	SD	Kuli	5	Rp. 500.000 - Rp. 2.500.000
Furi	38	E. Cakalang 5	Ujung tarah	Semi pemaman	SI	Ibu rumah tangga	4	Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
H. Syahid	58	E. Cakalang 3	Ujung tarah	Pemaman	SMA	Wirasaha	6	Rp. 5.000.000 - Rp. 15.000.000
Nuridah	41	E. Cakalang 2	Ujung tarah	Non pemaman	SD	Perjual	6	Rp. 500.000 - Rp. 2.500.000
Ibu Ibrahim	43	E. Muhammad Jufri 4	Tallo	Semi pemaman	Tidak sekolah	Wirasaha	6	Rp. 500.000 - Rp. 2.500.000
Samsul	38	E. Rappokalling raya	Tallo	Pemaman	SMA	Pengusaha	6	Rp. 5.000.000 - Rp. 15.000.000
Mona	41	Et Muh Jufri 9	Tallo	Non pemaman	SMP	Karyawan laundry	7	Rp. 500.000 - Rp. 2.500.000
Pak Fahmi	50	E. Benuah 1	Biringkanaya	Semi pemaman	SMP	Sopir	5	Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
Idris Syahid	54	E. Benuah 1 lorong 92	Biringkanaya	Pemaman	S2	Dosan	7	Rp. 5.000.000 - Rp. 15.000.000
Nur wali	33	E. Benuah 1 lorong 92	Biringkanaya	Non pemaman	SD	Pencuci baju	5	Rp. 500.000 - Rp. 2.500.000
Muh Anfin	56	Borong raya	Manggala	Pemaman	S2	Dosan	6	Rp. 5.000.000 - Rp. 15.000.000
Kusil	30	Batu raya	Manggala	Semi pemaman	SI	Monorel	3	Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
Adhiah	28	Griya prima Panakkukang	Manggala	Non pemaman	SD	Monorel	4	Rp. 500.000 - Rp. 2.500.000
Samsul hilal	62	Griya aliyaksa	Panakkukang	Pemaman	S2	Pensiun pns	6	Rp. 5.000.000 - Rp. 15.000.000
Ramla	39	Griya aliyaksa	Panakkukang	Semi pemaman	SMA	Wirasaha	5	Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
Rahmat	42	Et Toddopuli setapak 1	Panakkukang	Non pemaman	SMP	Sewabutan	7	Rp. 500.000 - Rp. 2.500.000
Abdhar	48	Bumi tenarlasa pema	Tanarlasa	Semi Pemaman	SMA	Wirasaha	4	Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
Yadhal	29	Bumi tenarlasa pema	Tanarlasa	Non pemaman	SMA	Insolansi	3	Rp. 500.000 - Rp. 2.500.000
Aisyah	48	Bumi tenarlasa pema	Tanarlasa	Pemaman	SI	Dosan	5	lebih dari Rp. 15.000.000
Tauk	64	Et. Kepulauan Serangan	Et. Kepulauan Serangan	Pemaman	SMA	Wirasaha	7	Rp. 5.000.000 - Rp. 15.000.000
Spensiah Gio	42	Et. Kepulauan Serangan	Et. Kepulauan Serangan	Semi Pemaman	SMA	Wirasaha	7	Rp. 2.500.000 - Rp. 5.000.000
Ruliah	32	Et. Kepulauan Serangan	Et. Kepulauan Serangan	Non Pemaman	SMP	Nelayan	2	Rp. 500.000 - Rp. 2.500.000

Lampiran 3. Data Timbulan Sampah Perhari

1. Timbulan Sampah Perumahan Pendapatan Tinggi

day 1																				
Timbulan Sampah											Total	Tinggi				Volume (liter)				Densitas kg/m ³
Kecamatan	Tipe Rumah	Jml kg	Sampah makanan	Sampah kertas	Plastik Pet	Plastik Non pet	kardus	tisu	styrofoam	logam		Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total	kg/m ³	
Rappocini	Diatas UMP	7	3,40	0,52	0,43	0,36	0,00	0,21	0,12	0,00	5,04	18,4	6,7	37,8	6,66	2,44	13,73	22,83	220,77	
Tamolate	Diatas UMP	4	1,36	0,83	0,49	0,37	0,14	0,28	0,17	0,00	3,64	7,3	11,5	41,4	2,86	4,17	15,02	21,86	166,54	
Mamajang	Diatas UMP	6	1,34	0,00	0,00	0,12	0,33	0,09	0,00	0,16	2,04	7,2	3,9	5,2	2,63	1,40	1,87	5,90	345,76	
Makassar	Diatas UMP	6	1,93	0,00	0,57	0,24	0,13	0,07	0,11	0,00	3,05	10,4	1,8	40,0	3,78	0,67	14,50	18,95	160,96	
Ujung pandang	Diatas UMP	5	2,26	0,15	0,62	0,27	0,15	0,02	0,00	0,12	3,59	12,2	2,9	43,9	4,43	1,07	15,91	21,41	167,69	
Wajo	Diatas UMP	6	1,92	0,23	0,44	0,31	0,00	0,03	0,00	0,00	2,93	10,4	2,4	36,2	3,76	0,87	13,14	17,77	164,89	
Ujung tanah	Diatas UMP	6	3,15	0,00	0,96	0,43	0,15	0,09	0,12	0,00	4,90	17,0	2,2	68,4	6,17	0,80	24,82	31,80	154,10	
Tallo	Diatas UMP	6	2,41	0,13	0,29	0,12	0,00	0,01	0,03	0,00	2,99	13,0	1,3	20,2	4,72	0,47	7,34	12,53	238,55	
Biringkanaya	Diatas UMP	7	3,02	0,36	0,62	0,18	0,90	0,43	0,25	0,00	5,76	16,3	15,5	40,0	5,92	5,64	14,51	26,07	220,97	
Manggala	Diatas UMP	6	2,87	0,32	0,00	0,10	0,32	0,24	0,13	0,00	3,98	15,5	8,1	4,3	5,62	2,93	1,56	10,11	393,31	
Panakkukang	Diatas UMP	6	3,66	0,21	0,27	0,16	0,61	0,22	0,14	0,31	5,58	19,8	9,6	21,0	7,17	3,47	7,61	18,25	305,81	
Tamanlarea	Diatas UMP	5	3,08	0,12	0,41	0,15	0,00	0,18	0,00	0,00	3,94	16,6	2,7	27,9	6,04	0,99	10,12	17,15	229,84	
Total		70	30,40	2,87	5,10	2,82	2,73	1,87	1,07	0,59	47,44	164,17	68,66	386,19	59,57	24,91	140,13	224,62	2769,20	
Timbulan sampah Kg/orang											0,68		Volume liter/orang				3,21	39,56		

day 2																				
Timbulan Sampah											Total	Tinggi				Volume (liter)				Densitas kg/m ³
Kecamatan	Tipe Rumah	Jml kg	Sampah makanan	Sampah kertas	Plastik Pet	Plastik Non pet	kardus	tisu	styrofoam	logam		Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total	kg/m ³	
Rappocini	Diatas UMP	7	2,83	0,00	0,32	0,25	0,21	0,14	0,17	0,00	3,92	15,3	3,2	27,4	5,55	1,17	9,94	16,65	235,40	
Tamolate	Diatas UMP	4	2,05	0,07	0,34	0,32	0,23	0,04	0,07	0,06	3,18	11,1	3,1	31,4	4,02	1,14	11,41	16,56	192,03	
Mamajang	Diatas UMP	6	1,15	0,04	0,17	0,16	0,08	0,02	0,01	0,00	1,63	6,2	1,3	15,7	2,25	0,47	5,70	8,42	193,47	
Makassar	Diatas UMP	6	2,51	0,28	0,38	0,31	0,00	0,08	0,00	0,13	3,69	13,6	3,3	33,1	4,92	1,20	12,01	18,13	203,56	
Ujung pandang	Diatas UMP	5	1,94	0,00	0,46	0,32	0,32	0,06	0,14	0,00	3,24	10,5	3,5	37,7	3,80	1,27	13,67	18,74	172,87	
Wajo	Diatas UMP	6	3,21	0,00	0,42	0,23	0,22	0,14	0,04	0,08	4,34	17,3	3,3	31,7	6,29	1,20	11,51	19,01	228,36	
Ujung tanah	Diatas UMP	6	2,71	0,00	0,32	0,04	0,29	0,12	0,10	0,00	3,58	14,6	3,8	18,1	5,31	1,37	6,58	13,26	269,55	
Tallo	Diatas UMP	6	2,11	0,31	0,51	0,17	0,27	0,05	0,09	0,00	3,51	11,4	5,8	33,8	4,13	2,10	12,28	18,51	189,60	
Biringkanaya	Diatas UMP	7	3,85	0,53	0,12	0,25	0,19	0,21	0,13	0,15	5,43	20,8	8,6	17,0	7,54	3,10	6,16	16,81	322,96	
Manggala	Diatas UMP	6	1,89	0,00	0,38	0,19	0,32	0,07	0,09	0,13	3,07	10,2	3,6	27,9	3,70	1,30	10,13	15,14	202,77	
Panakkukang	Diatas UMP	6	2,41	0,52	0,54	0,21	0,37	0,01	0,11	0,16	4,33	13,0	8,3	37,1	4,72	3,00	13,47	21,19	204,32	
Tamanlarea	Diatas UMP	5	2,76	0,33	0,41	0,17	0,00	0,33	0,10	0,00	4,11	14,9	6,1	28,9	5,41	2,20	10,49	18,10	226,92	
Total		70	29,42	2,08	4,37	2,62	2,50	1,27	1,05	0,71	44,02	158,88	53,82	339,95	57,65	19,53	123,36	200,53	2641,81	
Timbulan sampah Kg/orang											0,63		Volume liter/orang				2,86	37,74		

day 3												
Timbulan Sampah												
Kecamatan	Tipe Rumah	Jml klg	Sampah makanan	Sampah kertas	Plastik Pet	Plastik Non pet	kardus	tisu	styrofoam	logam	Total	Densitas kg/m ³
Rappodini	Diatas UMP	7	3,26	0,06	0,46	0,19	0,07	0,10	0,00	0,05	4,19	222,87
Tamalate	Diatas UMP	4	3,31	0,21	0,14	0,08	0,00	0,05	0,10	0,02	3,91	347,75
Mamajang	Diatas UMP	6	2,13	0,00	0,11	0,14	0,17	0,11	0,02	0,00	2,68	286,07
Makassar	Diatas UMP	6	2,91	0,00	0,21	0,14	0,09	0,07	0,05	0,09	3,56	287,49
Ujung pandang	Diatas UMP	5	3,27	0,07	0,17	0,00	0,21	0,02	0,14	0,17	4,05	381,48
Wajo	Diatas UMP	6	3,51	0,06	0,19	0,20	0,00	0,02	0,00	0,06	4,04	291,69
Ujung tanah	Diatas UMP	6	3,71	0,18	0,17	0,10	0,12	0,05	0,05	0,09	4,47	338,48
Tallo	Diatas UMP	6	3,28	0,03	0,18	0,12	0,18	0,08	0,15	0,25	4,27	337,20
Biringkanaya	Diatas UMP	7	2,79	0,36	0,34	0,21	0,00	0,04	0,00	0,04	3,78	229,17
Manggala	Diatas UMP	6	3,42	0,00	0,24	0,09	0,24	0,17	0,00	0,00	4,16	297,08
Panakkukang	Diatas UMP	6	2,73	0,32	0,17	0,12	0,05	0,06	0,05	0,08	3,58	301,73
Tamanlarea	Diatas UMP	5	3,14	0,19	0,20	0,13	0,13	0,17	0,04	0,00	3,99	295,38
Total		70	37,46	1,48	2,58	1,52	1,26	0,94	0,60	0,85	46,68	3616,41
Timbulan sampah Kg/orang												0,67

Tinggi			
Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	
17,6	2,1	32,1	
17,9	2,4	10,7	
11,5	2,6	11,7	
15,7	1,5	16,9	
17,7	2,8	8,8	
19,0	0,7	18,5	
20,0	3,2	13,1	
17,7	2,6	14,5	
15,1	3,7	26,7	
18,5	3,8	16,4	
14,7	4,0	14,0	
16,9	4,4	15,8	
202,26	33,77	199,36	

Volume (liter)			
Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total
6,39	0,77	11,64	18,80
6,49	0,87	3,89	11,24
4,17	0,93	4,26	9,37
5,70	0,53	6,15	12,38
6,41	1,00	3,21	10,62
6,88	0,27	6,71	13,85
7,27	1,17	4,77	13,21
6,43	0,96	5,27	12,66
5,47	1,34	9,69	16,49
6,70	1,37	5,93	14,00
5,35	1,44	5,08	11,86
6,15	1,61	5,74	13,50
73,39	12,26	72,34	157,99
Volume liter/orang			2,26

day 4												
Timbulan Sampah												
Kecamatan	Tipe Rumah	Jml klg	Sampah makanan	Sampah kertas	Plastik Pet	Plastik Non pet	kardus	tisu	styrofoam	logam	Total	Densitas kg/m ³
Rappodini	Diatas UMP	7	3,67	0,12	0,7	0,36	0,16	0,36	0,2	0	5,57	197,85
Tamalate	Diatas UMP	4	2,84	0,07	0,68	0,21	0	0,17	0	0	3,97	176,65
Mamajang	Diatas UMP	6	2,96	0,09	0,18	0,41	0	0,12	0	0,12	3,88	238,12
Makassar	Diatas UMP	6	2,88	0,21	0,42	0,4	0	0,29	0,1	0,09	4,39	204,39
Ujung pandang	Diatas UMP	5	1,97	0,03	0,19	0,17	0,27	0,38	0,13	0	3,14	253,89
Wajo	Diatas UMP	6	3,05	0,13	0,31	0,49	0,15	0,27	0,03	0,1	4,53	212,60
Ujung tanah	Diatas UMP	6	2,11	0	0,55	0,32	0,35	0,26	0,2	0	3,79	175,94
Tallo	Diatas UMP	6	3,28	0,05	0,51	0,15	0	0,3	0	0	4,29	219,34
Biringkanaya	Diatas UMP	7	1,79	0,07	0,17	0,22	0	0,09	0	0	2,34	219,06
Manggala	Diatas UMP	6	1,26	0,16	0,56	0,19	0	0,12	0,03	0,06	2,38	140,54
Panakkukang	Diatas UMP	6	2,35	0	0,13	0,48	0	0,31	0	0	3,27	209,86
Tamanlarea	Diatas UMP	5	2,6	0	0,35	0,15	0	0	0	0	3,10	220,81
Total		70	30,76	0,93	4,75	3,55	0,93	2,67	0,69	0,37	44,65	2469,05
Timbulan sampah Kg/orang												0,64

Tinggi			
Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	
19,8	5,9	51,9	
15,3	2,2	44,4	
16,0	1,9	27,0	
15,6	4,6	39,0	
10,6	6,3	17,2	
16,5	5,1	37,2	
11,4	5,6	42,4	
17,7	3,2	33,0	
9,7	1,5	18,3	
6,8	2,6	37,3	
12,7	2,9	27,4	
14,0	0,0	24,7	
166,10	41,68	399,65	

Volume (liter)			
Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total
7,19	2,14	18,83	28,15
5,56	0,80	16,11	22,47
5,80	0,70	9,79	16,29
5,64	1,67	14,17	21,48
3,86	2,27	6,24	12,37
5,98	1,84	13,49	21,31
4,13	2,04	15,37	21,54
6,43	1,17	11,96	19,56
3,51	0,53	6,64	10,68
2,47	0,93	13,53	16,93
4,60	1,03	9,94	15,58
5,09	0,00	8,94	14,04
60,27	15,12	145,02	220,41
Volume liter/orang			3,15

day 5

Timbulan Sampah												Tinggi			Volume (liter)				Densitas	
Kecamatan	Tipe Rumah	Jml klg	Sampah makanan	Sampah kertas	Plastik Pet	Plastik Non pet	kardus	tisu	styrofoam	logam	Total	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total	kg/m ³	
Rappocini	Diatas UMP	7	3,87	0,27	0,61	0,12	0,46	0	0	0	5,45	20,9	7,8	36,9	7,58	2,84	13,38	23,80	228,96	
Tamalate	Diatas UMP	4	2,99	0,19	0,27	0,25	0,21	0,29	0,13	0	4,33	16,1	6,3	24,8	5,86	2,30	9,00	17,16	252,37	
Mamasjang	Diatas UMP	6	2,41	0,44	0,38	0,34	0,48	0,24	0	0	4,29	13,0	10,7	34,4	4,72	3,87	12,48	21,07	203,61	
Makassar	Diatas UMP	6	3,09	0,47	0,36	0,26	0,04	0,56	0,1	0,3	5,18	16,7	9,8	29,9	6,05	3,57	10,85	20,48	252,98	
Ujung pandang	Diatas UMP	5	1,83	0,34	0,15	0,63	0,28	0,36	0,05	0	3,64	9,9	9,0	34,9	3,59	3,27	12,66	19,52	186,50	
Wajo	Diatas UMP	6	2,99	0,15	0,47	0,66	0,4	0,57	0,13	0	5,37	16,1	10,3	52,8	5,86	3,74	19,17	28,76	186,69	
Ujung tanah	Diatas UMP	6	3,36	0,44	0,29	0,2	0,49	0,62	0,08	0,4	5,88	18,1	14,3	23,7	6,58	5,17	8,59	20,35	288,93	
Tallo	Diatas UMP	6	2,01	0,23	0,19	0,42	0,05	0,6	0	0	3,50	10,9	8,1	27,9	3,94	2,94	10,14	17,01	205,71	
Biringkanaya	Diatas UMP	7	0,77	0,27	0,5	0,37	0	0,44	0,07	0	2,42	4,2	6,5	41,9	1,51	2,37	15,21	19,09	126,79	
Manggala	Diatas UMP	6	2,96	0,01	0,57	0,15	0,14	0,27	0,07	0	4,17	16,0	3,9	36,1	5,80	1,40	13,10	20,30	205,44	
Panakkukang	Diatas UMP	6	3,22	0,08	0,61	0,3	0,13	0,53	0	0,14	5,01	17,4	6,8	44,6	6,31	2,47	16,19	24,97	200,64	
Tamanlarea	Diatas UMP	5	2,88	0	0,05	0,1	0,28	0,32	0,09	0,2	3,92	15,6	5,5	6,9	5,64	2,00	2,50	10,15	386,21	
Total		70	32,38	2,89	4,45	3,80	2,62	5,26	0,72	1,04	53,16	174,85	99,08	394,80	63,45	35,95	143,26	242,66	2724,83	
Timbulan sampah Kg/orang											0,76			Volume liter/orang				3,47		38,93

day 6

Timbulan Sampah												Tinggi			Volume (liter)				Densitas	
Kecamatan	Tipe Rumah	Jml klg	Sampah makanan	Sampah kertas	Plastik Pet	Plastik Non pet	kardus	tisu	styrofoam	logam	Total	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total	kg/m ³	
Rappocini	Diatas UMP	7	1,97	0,04	0,57	0,27	0	0,13	0,06	0	3,04	10,6	1,6	41,3	3,86	0,57	14,97	19,40	156,74	
Tamalate	Diatas UMP	4	1,85	0,49	0,13	0,05	0,06	0,08	0,19	0	2,85	10,0	5,8	8,9	3,62	2,10	3,23	8,96	318,04	
Mamasjang	Diatas UMP	6	1,78	0,23	0	0,03	0,21	0,23	0,04	0	2,52	9,6	6,2	1,3	3,49	2,24	0,47	6,19	406,94	
Makassar	Diatas UMP	6	1,29	0	0,51	0,27	0	0,03	0,17	0,05	2,32	7,0	0,3	38,1	2,53	0,10	13,84	16,46	140,92	
Ujung pandang	Diatas UMP	5	2,48	0,39	0,03	0	0,14	0,21	0	0,03	3,28	13,4	6,8	1,6	4,86	2,47	0,57	7,90	415,41	
Wajo	Diatas UMP	6	1,42	0	0,55	0,17	0	0,23	0,05	0,04	2,46	7,7	2,1	35,9	2,78	0,77	13,03	16,58	148,37	
Ujung tanah	Diatas UMP	6	2,04	0,42	0,23	0,24	0	0,16	0	0,11	3,2	11,0	5,3	22,3	4,00	1,94	8,08	14,02	228,28	
Tallo	Diatas UMP	6	1,31	0,54	0,25	0,27	0,08	0,12	0	0	2,57	7,1	6,8	24,6	2,57	2,47	8,93	13,97	184,00	
Biringkanaya	Diatas UMP	7	2,11	0	0,21	0,13	0,06	0,03	0,11	0	2,65	11,4	0,8	16,5	4,13	0,30	5,99	10,43	254,18	
Manggala	Diatas UMP	6	0,76	0	0,57	0,17	0,12	0,09	0,06	0	1,77	4,1	1,9	37,0	1,49	0,70	13,41	15,60	113,48	
Panakkukang	Diatas UMP	6	1,65	0,21	0,28	0,14	0,09	0,05	0	0	2,42	8,9	3,2	20,6	3,23	1,17	7,47	11,87	203,89	
Tamanlarea	Diatas UMP	5	1,17	0,35	0,04	0,11	0	0,14	0	0,12	1,93	6,3	4,5	6,8	2,29	1,64	2,47	6,40	301,59	
Total		70	19,83	2,67	3,37	1,85	0,76	1,50	0,68	0,35	31,01	107,08	45,36	254,79	38,86	16,46	92,45	147,77	2871,82	
Timbulan sampah Kg/orang											0,44			Volume liter/orang				2,11		41,03

day 7											
Timbulan Sampah											
Kecamatan	Tipe Rumah	Jml Klg	Sampah makanan	Sampah kertas	Plastik Pet	Plastik Non pet	kardus	tisu	styrofoam	logam	Total
Rappooni	Diatas UMP	7	2,07	0	0,13	0,09	0,1	0,08	0,06	0	2,53
Tamalate	Diatas UMP	4	1,16	0,25	0,22	0,12	0,04	0,21	0	0	2
Mamasjang	Diatas UMP	6	1,49	0,34	0,53	0,46	0	0,18	0	0,04	3,04
Makassar	Diatas UMP	6	2,26	0,23	0,11	0,04	0	0,16	0	0	2,8
Ujung pandang	Diatas UMP	5	1,24	0,17	0,35	0,31	0	0,14	0,19	0	2,4
Wajo	Diatas UMP	6	1,69	0	0,04	0,41	0,1	0,24	0	0	2,48
Ujung tanah	Diatas UMP	6	1,88	0	0,3	0,35	0	0,19	0,12	0,03	2,87
Tallo	Diatas UMP	6	2,61	0,27	0	0,23	0,06	0,12	0	0	3,29
Biringkanaya	Diatas UMP	7	1,95	0,36	0,42	0,29	0,08	0,14	0	0,11	3,35
Manggala	Diatas UMP	6	2,1	0,14	0,18	0,29	0	0,07	0,1	0,06	2,94
Panakkikang	Diatas UMP	6	1,38	0,19	0,44	0,16	0	0,23	0	0,09	2,49
Tamanlarea	Diatas UMP	5	2,03	0,11	0,26	0,19	0	0,12	0,05	0	2,76
Total		70	21,86	2,06	2,98	2,94	0,38	1,88	0,52	0,33	32,95
Timbulan sampah Kg/orang											0,47

Tinggi			
Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	
11,2	1,7	10,6	
6,3	4,6	16,6	
8,0	4,8	47,3	
12,2	3,6	7,4	
6,7	2,9	31,5	
9,1	3,1	19,7	
10,2	1,7	30,7	
14,1	4,1	9,9	
10,5	5,3	34,3	
11,3	1,9	21,8	
7,5	3,9	29,8	
11,0	2,1	21,7	
118,04	39,74	281,38	

Volume (liter)			
Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total
4,06	0,60	3,86	8,51
2,27	1,67	6,02	9,97
2,92	1,74	17,18	21,83
4,43	1,30	2,70	8,43
2,43	1,03	11,44	14,91
3,31	1,14	7,15	11,60
3,68	0,63	11,12	15,44
5,11	1,50	3,59	10,21
3,82	1,94	12,45	18,21
4,11	0,70	7,92	12,74
2,70	1,40	10,80	14,90
3,98	0,77	7,87	12,62
42,83	14,42	102,10	159,36
Volume liter/orang			2,28

Densitas
kg/m ³
297,15
200,69
139,24
332,15
161,01
213,82
185,88
322,39
184,00
230,82
167,06
218,77
2652,99
37,90

day 8											
Timbulan Sampah											
Kecamatan	Tipe Rumah	Jml Klg	Sampah makanan	Sampah kertas	Plastik Pet	Plastik Non pet	kardus	tisu	styrofoam	logam	Total
Rappooni	Diatas UMP	7	2,24	0,37	0,69	0,77	0	0,58	0	0,15	4,80
Tamalate	Diatas UMP	4	3,03	0,06	0,31	0,48	0	0,22	0	0,35	4,45
Mamasjang	Diatas UMP	6	2,48	0,21	1,1	0,48	0,21	0,16	0	0,07	4,71
Makassar	Diatas UMP	6	2,54	0	1,14	0,78	0,21	0,48	0,19	0,33	5,67
Ujung pandang	Diatas UMP	5	1,92	0,27	1,21	0,35	0	0,35	0,17	0	4,27
Wajo	Diatas UMP	6	2,53	0,05	1,48	0,68	0,34	0,38	0	0	5,46
Ujung tanah	Diatas UMP	6	2,04	0,04	0	0,16	0	0,02	0,06	0,18	2,50
Tallo	Diatas UMP	6	1,16	0,31	1,02	0,87	0,32	0,07	0	0,43	4,18
Biringkanaya	Diatas UMP	7	1,32	0,28	1,28	0,33	0,14	0,48	0	0	3,83
Manggala	Diatas UMP	6	1,18	0	1,13	0,74	0	0,46	0	0	3,51
Panakkikang	Diatas UMP	6	1,55	0,43	1,07	0	0	0,24	0,29	0,17	3,75
Tamanlarea	Diatas UMP	5	0,69	0,15	1,24	0,38	0	0,29	0	0,25	3,00
Total		70	22,68	2,17	11,67	6,02	1,22	3,73	0,71	1,93	50,13
Timbulan sampah Kg/orang											0,72

Tinggi			
Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	
12,1	8,7	69,0	
16,4	2,6	36,8	
13,4	5,3	77,8	
13,7	6,3	92,8	
10,4	5,7	78,0	
13,7	7,1	106,2	
11,0	0,6	6,9	
6,3	6,4	90,5	
7,1	8,3	80,8	
6,4	4,2	90,6	
8,4	6,2	55,6	
3,7	4,0	80,8	
122,47	65,50	865,70	

Volume (liter)			
Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total
4,39	3,17	25,03	32,59
5,94	0,93	13,34	20,21
4,86	1,94	28,25	35,04
4,98	2,30	33,68	40,96
3,76	2,07	28,29	34,12
4,96	2,57	38,54	46,06
4,00	0,20	2,50	6,69
2,27	2,34	32,82	37,43
2,59	3,00	29,30	34,89
2,31	1,54	32,87	36,72
3,04	2,24	20,19	25,46
1,35	1,47	29,33	32,15
44,44	23,77	314,13	382,34
Volume liter/orang			5,46

Densitas
kg/m ³
147,27
220,18
134,42
138,42
125,13
118,53
373,47
111,67
109,77
95,60
147,27
93,32
1815,05
25,93

2. Timbulan Sampah Perumahan Pendapatan Rendah

day 1																			
Timbulan Sampah											Tinggi			Volume (liter)				Densitas	
Kecamatan	Tipe Rumah	Jml kg	Sampah makanan	Sampah kertas	Plastik Pet	Plastik Non pet	kardus	tisu	styrofoam	logam	Total	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total	kg/m ³
Rappooi	Dibawah UMP	3	2.74	0.27	0.23	0.17	0.08	0.12	0.00	0.00	3.61	14.8	4.3	19.3	5.37	1.57	6.99	13.93	259.15
Rappooi	Dibawah UMP	4	2.81	0.00	0.19	0.28	0.00	0.07	0.00	0.21	3.56	15.2	0.6	21.9	5.51	0.23	7.95	13.69	259.98
Tamalate	Dibawah UMP	3	1.57	0.00	0.64	0.28	0.00	0.08	0.00	0.00	2.57	8.5	0.7	45.3	3.08	0.27	16.44	19.79	129.88
Tamalate	Dibawah UMP	4	0.86	0.14	0.17	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.42	4.6	3.6	8.8	1.69	1.30	3.21	6.19	229.23
Mamajang	Dibawah UMP	6	2.43	0.11	0.16	0.14	0.00	0.06	0.05	0.15	3.10	13.1	1.6	14.3	4.76	0.57	5.20	10.53	294.33
Mamajang	Dibawah UMP	3	1.76	0.00	0.15	0.09	0.26	0.08	0.11	0.00	2.45	9.5	3.1	11.7	3.45	1.14	4.23	8.82	277.83
Mariso	Dibawah UMP	6	3.42	0.16	0.11	0.09	0.47	0.13	0.00	0.00	4.38	18.5	7.0	9.6	6.70	2.54	3.48	12.72	344.38
Mariso	Dibawah UMP	3	2.51	0.00	0.63	0.12	0.14	0.09	0.10	0.00	3.59	13.6	2.1	37.9	4.92	0.77	13.76	19.45	184.62
Mariso	Dibawah UMP	7	4.28	0.19	0.42	0.21	0.00	0.10	0.00	0.00	5.20	23.1	2.7	30.9	8.39	0.97	11.20	20.56	352.97
Maassar	Dibawah UMP	7	2.26	0.15	0.47	0.16	0.00	0.12	0.00	0.13	3.29	12.2	2.5	31.3	4.43	0.90	11.36	16.69	197.07
Maassar	Dibawah UMP	10	4.93	0.00	0.17	0.33	0.00	0.17	0.00	0.00	5.60	26.6	1.6	23.0	9.66	0.57	8.36	18.58	301.33
Ujung ponding	Dibawah UMP	4	1.14	0.00	0.31	0.17	0.00	0.04	0.00	0.00	1.66	6.2	0.4	23.4	2.23	0.13	8.50	10.87	152.73
Ujung ponding	Dibawah UMP	3	1.32	0.13	0.36	0.21	0.00	0.02	0.06	0.00	2.10	7.1	1.4	27.8	2.59	0.50	10.07	13.16	159.62
Bontolisi	Dibawah UMP	6	1.88	0.16	0.41	0.15	0.00	0.00	0.13	0.00	2.73	10.2	1.5	27.8	3.68	0.53	10.08	14.29	190.98
Bontolisi	Dibawah UMP	6	2.79	0.00	0.33	0.17	0.00	0.07	0.00	0.00	3.36	15.1	0.6	24.5	5.47	0.23	8.88	14.58	230.46
Bontolisi	Dibawah UMP	6	1.92	0.17	0.41	0.13	0.16	0.10	0.00	0.14	3.03	10.4	4.0	26.9	3.76	1.44	9.76	14.96	202.51
Wajo	Dibawah UMP	7	3.21	0.11	0.17	0.00	0.21	0.04	0.12	0.00	3.86	17.3	3.3	8.8	6.29	1.20	3.21	10.70	360.77
Wajo	Dibawah UMP	3	2.16	0.41	0.61	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	11.7	3.8	39.5	4.23	1.37	14.32	19.92	168.68
Ujung tanah	Dibawah UMP	4	0.93	0.00	0.34	0.11	0.00	0.04	0.00	0.13	1.55	5.0	0.4	22.4	1.82	0.13	8.13	10.09	153.66
Ujung tanah	Dibawah UMP	6	1.96	0.35	0.60	0.38	0.09	0.05	0.06	0.00	3.49	10.6	4.5	47.5	3.84	1.64	17.25	22.73	153.56
Tallo	Dibawah UMP	6	0.93	0.00	0.33	0.01	0.05	0.02	0.04	0.00	1.38	5.0	0.6	17.7	1.82	0.23	6.41	8.47	163.20
Tallo	Dibawah UMP	7	2.67	0.00	0.14	0.25	0.00	0.21	0.19	0.00	3.46	14.4	1.9	18.0	5.23	0.70	6.54	12.48	277.35
Biringkandaya	Dibawah UMP	3	1.73	0.15	0.22	0.14	0.39	0.28	0.08	0.10	3.09	9.3	7.5	17.5	3.39	2.74	6.34	12.46	247.94
Biringkandaya	Dibawah UMP	3	2.21	0.04	0.13	0.09	0.00	0.00	0.03	0.17	2.67	11.8	0.4	10.5	4.33	0.13	3.86	8.32	320.87
Manggala	Dibawah UMP	3	0.57	0.08	0.16	0.06	0.00	0.09	0.00	0.00	0.96	3.1	1.6	10.9	1.12	0.57	3.96	5.64	170.23
Manggala	Dibawah UMP	4	1.48	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	8.0	0.0	11.9	2.90	0.00	4.33	7.23	239.44
Panakkukang	Dibawah UMP	3	4.61	0.13	0.31	0.09	0.32	0.15	0.00	0.00	5.61	24.9	5.5	20.0	9.03	2.00	7.25	18.29	306.73
Panakkukang	Dibawah UMP	7	2.60	0.18	0.08	0.22	0.14	0.03	0.00	0.00	3.25	14.0	3.2	13.6	5.09	1.17	4.94	11.21	290.05
Tamaliwara	Dibawah UMP	4	1.89	0.24	0.25	0.14	0.27	0.23	0.13	0.00	3.15	10.2	6.8	19.0	3.70	2.47	6.80	13.08	240.91
Tamaliwara	Dibawah UMP	3	0.72	0.00	0.32	0.19	0.07	0.07	0.06	0.00	1.43	3.9	1.3	24.8	1.41	0.47	9.00	10.88	131.43
Kep.	Dibawah UMP	7	0.86	0.00	0.37	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	4.6	0.0	23.5	1.69	0.00	8.54	10.23	130.05
Kep.	Dibawah UMP	7	0.63	0.11	0.07	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	3.4	1.0	28.2	1.23	0.37	10.21	11.82	116.79
Kep.	Dibawah UMP	2	0.12	0.00	0.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.6	0.0	9.3	0.24	0.00	3.36	3.59	86.31
Total		178	67.90	3.28	9.51	5.42	2.90	2.46	1.16	1.03	93.66	366.66	79.49	727.66	133.05	28.84	264.04	425.93	7225.02
Timbulan sampah Kg/orang														Volume liter/orang				2.39	40.58

day 2													Tinggi			Volume (liter)				Densitas	
Timbulan Sampah																					
Kecamatan	Tipe Rumah	Jml kg	Sampah makanan	Sampah kertas	Plastik Pet	Plastik Non pet	kardus	visu	styrofoam	logam	Total	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total	kg/m ³		
Rappodini	Dibawah UMP	5	2,41	0,04	0,14	0,21	0,14	0,07	0,10	0,17	3,28	13,0	2,3	16,3	4,72	0,83	5,92	11,48	285,84		
Rappodini	Dibawah UMP	4	2,22	0,03	0,26	0,17	0,09	0,09	0,09	0,00	2,95	12,0	1,9	20,8	4,35	0,70	7,56	12,61	233,95		
Tamalate	Dibawah UMP	5	1,82	0,12	0,29	0,00	0,00	0,05	0,04	0,08	2,40	9,8	1,6	15,1	3,57	0,57	5,47	9,61	249,85		
Tamalate	Dibawah UMP	4	1,21	0,11	0,32	0,06	0,00	0,00	0,00	0,14	1,84	6,5	1,0	19,2	2,37	0,37	6,97	9,71	189,45		
Mamajang	Dibawah UMP	6	2,46	0,00	0,00	0,14	0,00	0,04	0,04	0,00	2,68	13,3	0,4	6,0	4,82	0,13	2,18	7,14	375,45		
Mamajang	Dibawah UMP	5	1,93	0,00	0,00	0,13	0,13	0,07	0,07	0,12	2,45	10,4	1,8	5,6	3,78	0,67	2,03	6,48	378,22		
Marioo	Dibawah UMP	6	2,61	0,19	0,31	0,24	0,16	0,05	0,05	0,15	3,76	14,1	3,7	26,4	5,11	1,34	9,59	16,04	234,36		
Marioo	Dibawah UMP	5	2,04	0,05	0,00	0,15	0,29	0,02	0,00	0,09	2,64	11,0	3,3	6,5	4,00	1,20	2,34	7,54	350,16		
Marioo	Dibawah UMP	7	3,95	0,08	0,36	0,34	0,21	0,14	0,00	0,08	5,16	21,3	4,0	33,3	7,74	1,44	12,10	21,27	242,56		
Makassar	Dibawah UMP	7	2,75	0,00	0,31	0,23	0,22	0,05	0,13	0,00	3,69	14,9	2,5	26,0	5,39	0,90	9,44	15,73	234,62		
Makassar	Dibawah UMP	10	4,87	0,00	0,23	0,25	0,15	0,02	0,04	0,00	5,56	26,3	1,6	22,7	9,54	0,57	8,24	18,35	302,99		
Ujung pondang	Dibawah UMP	4	2,48	0,31	0,00	0,19	0,32	0,03	0,03	0,10	3,46	13,4	6,1	8,2	4,86	2,20	2,96	10,03	345,06		
Ujung pondang	Dibawah UMP	5	2,61	0,00	0,12	0,14	0,12	0,05	0,00	0,00	3,04	14,1	1,6	12,3	5,11	0,57	4,45	10,13	300,09		
Bontoala	Dibawah UMP	6	2,81	0,14	0,21	0,26	0,24	0,03	0,08	0,09	3,86	15,2	3,8	22,1	5,51	1,37	8,02	14,89	259,17		
Bontoala	Dibawah UMP	6	2,38	0,23	0,30	0,13	0,00	0,02	0,02	0,14	3,22	12,9	2,3	21,2	4,66	0,83	7,69	13,19	244,18		
Bontoala	Dibawah UMP	6	1,32	0,00	0,00	0,24	0,00	0,11	0,00	0,00	1,67	7,1	1,0	10,3	2,59	0,37	3,74	6,70	249,31		
Wajo	Dibawah UMP	7	2,89	0,32	0,09	0,08	0,12	0,07	0,00	0,09	3,66	15,6	4,7	8,1	5,66	1,70	2,95	10,31	354,93		
Wajo	Dibawah UMP	5	2,73	0,57	0,12	0,26	0,00	0,09	0,02	0,14	3,93	14,7	6,1	17,4	5,35	2,20	6,32	13,87	283,27		
Ujung tanah	Dibawah UMP	4	1,85	0,05	0,26	0,06	0,24	0,02	0,00	0,09	2,57	10,0	2,9	16,1	3,62	1,03	5,84	10,50	244,72		
Ujung tanah	Dibawah UMP	6	2,03	0,00	0,13	0,28	0,00	0,03	0,04	0,00	2,51	11,0	0,3	18,8	3,98	0,10	6,82	10,90	230,28		
Tallo	Dibawah UMP	6	1,62	0,00	0,41	0,11	0,00	0,07	0,07	0,13	2,41	8,7	0,6	26,1	3,17	0,23	9,45	12,86	187,40		
Tallo	Dibawah UMP	7	1,92	0,00	0,34	0,23	0,00	0,06	0,00	0,00	2,55	10,4	0,6	27,6	3,76	0,20	10,00	13,97	182,58		
Biringkanaya	Dibawah UMP	5	1,75	0,00	0,46	0,19	0,22	0,04	0,00	0,00	2,66	9,5	2,4	32,1	3,43	0,87	11,64	15,94	166,86		
Biringkanaya	Dibawah UMP	5	3,51	0,10	0,00	0,16	0,00	0,13	0,04	0,09	4,03	19,0	2,1	6,9	6,88	0,77	2,50	10,14	397,36		
Manggala	Dibawah UMP	3	1,74	0,18	0,27	0,23	0,16	0,05	0,05	0,00	2,68	9,4	3,6	23,9	3,41	1,30	8,68	13,39	200,08		
Manggala	Dibawah UMP	4	2,07	0,00	0,23	0,06	0,11	0,03	0,00	0,00	2,50	11,2	1,3	14,5	4,06	0,47	5,28	9,80	255,12		
Panakkukang	Dibawah UMP	5	3,53	0,21	0,19	0,05	0,00	0,01	0,05	0,00	4,04	19,1	2,0	12,0	6,92	0,73	4,37	12,02	336,21		
Panakkukang	Dibawah UMP	7	1,95	0,00	0,32	0,18	0,00	0,03	0,00	0,00	2,48	10,5	0,3	24,4	3,82	0,10	8,85	12,77	194,24		
Tamanlora	Dibawah UMP	4	2,76	0,17	0,41	0,17	0,20	0,16	0,12	0,00	3,99	14,9	4,9	28,6	5,41	1,77	10,39	17,57	227,14		
Tamanlora	Dibawah UMP	3	1,04	0,00	0,12	0,12	0,00	0,09	0,00	0,18	1,55	5,6	0,8	11,4	2,04	0,30	4,14	6,47	239,39		
Kep.	Dibawah UMP	7	0,74	0,08	0,16	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	4,0	0,7	26,8	1,45	0,27	9,73	11,45	123,19		
Kep.	Dibawah UMP	7	0,69	0,05	0,23	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	3,7	0,5	28,3	1,35	0,17	10,27	11,79	114,52		
Kep.	Dibawah UMP	2	0,15	0,00	0,17	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,8	0,0	13,6	0,29	0,00	4,92	5,22	82,41		
Total		178	72,84	3,03	6,76	5,98	3,12	1,72	1,08	1,88	96,41	393,34	72,40	608,66	142,73	26,27	220,86	389,86	8294,95		
		Timbulan sampah Kg/orang										0,54	Volume liter/orang							2,19	46,60

#ay 3												Tinggi			Volume (liter)				Densitas		
Timbulan Sampah																					
Kecamatan	Tipe Rumah	Jml kg	Sampah makanan	Sampah kertas	Plastik Pet	Plastik Non pet	kardus	tisu	styrofoam	logam	Total	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total	kg/m ³		
Rappodini	Dibawah UMP	5	2,74	0,00	0,12	0,10	0,00	0,09	0,00	0,00	3,05	14,8	0,8	10,5	5,37	0,30	3,82	9,49	321,26		
Rappodini	Dibawah UMP	4	1,32	0,00	0,27	0,15	0,06	0,06	0,06	0,00	1,92	7,1	1,1	20,5	2,59	0,40	7,44	10,42	184,22		
Tamalate	Dibawah UMP	5	1,45	0,04	0,31	0,22	0,13	0,03	0,05	0,06	2,29	7,8	1,8	25,6	2,84	0,67	9,28	12,79	179,03		
Tamalate	Dibawah UMP	4	1,66	0,09	0,09	0,00	0,10	0,12	0,09	0,00	2,15	9,0	2,9	4,7	3,25	1,03	1,70	5,99	359,19		
Mamajang	Dibawah UMP	6	2,84	0,30	0,13	0,09	0,15	0,08	0,04	0,00	3,63	15,3	4,9	10,6	5,56	1,77	3,86	11,19	324,36		
Mamajang	Dibawah UMP	5	2,53	0,00	0,18	0,13	0,12	0,13	0,08	0,09	3,26	13,7	2,3	15,0	4,96	0,83	5,42	11,22	290,64		
Marioo	Dibawah UMP	6	3,15	0,24	0,21	0,17	0,09	0,09	0,07	0,00	4,02	17,0	3,9	18,2	6,17	1,40	6,61	14,19	283,31		
Marioo	Dibawah UMP	5	2,94	0,11	0,12	0,11	0,16	0,04	0,02	0,00	3,50	15,9	2,9	11,0	5,76	1,03	3,98	10,78	324,79		
Marioo	Dibawah UMP	7	2,71	0,00	0,24	0,15	0,00	0,07	0,10	0,00	3,27	14,6	0,6	18,9	5,31	0,23	6,87	12,41	263,44		
Makassar	Dibawah UMP	7	2,43	0,01	0,23	0,12	0,10	0,07	0,00	0,00	2,96	13,1	1,7	17,1	4,76	0,61	6,21	11,59	255,78		
Makassar	Dibawah UMP	10	3,29	0,06	0,45	0,16	0,13	0,11	0,00	0,05	4,25	17,8	2,8	30,3	6,45	1,00	10,99	18,44	230,53		
Ujung pandang	Dibawah UMP	4	1,69	0,21	0,11	0,07	0,00	0,15	0,06	0,07	2,36	9,1	3,3	8,7	3,31	1,20	3,17	7,68	307,25		
Ujung pandang	Dibawah UMP	5	2,18	0,05	0,24	0,00	0,14	0,09	0,09	0,04	2,83	11,8	2,6	12,5	4,27	0,93	4,53	9,73	290,71		
Bontosa	Dibawah UMP	6	2,18	0,08	0,18	0,22	0,15	0,03	0,00	0,21	3,05	11,8	2,4	18,8	4,27	0,87	6,83	11,97	254,83		
Bontosa	Dibawah UMP	6	4,12	0,16	0,22	0,14	0,12	0,15	0,03	0,26	5,20	22,2	4,0	17,5	8,07	1,44	6,34	15,84	328,20		
Bontosa	Dibawah UMP	6	2,62	0,06	0,18	0,17	0,15	0,03	0,05	0,00	3,26	14,1	2,2	16,7	5,13	0,80	6,05	11,98	272,03		
Wajo	Dibawah UMP	7	3,82	0,25	0,26	0,21	0,00	0,07	0,02	0,00	4,63	20,6	2,9	22,6	7,49	1,07	8,18	16,74	276,65		
Wajo	Dibawah UMP	5	2,36	0,00	0,07	0,00	0,07	0,03	0,12	0,13	2,78	12,7	0,9	3,6	4,62	0,33	1,32	6,28	442,75		
Ujung tanah	Dibawah UMP	4	3,58	0,00	0,13	0,12	0,06	0,06	0,08	0,07	4,10	19,3	1,1	11,9	7,01	0,40	4,33	11,74	349,21		
Ujung tanah	Dibawah UMP	6	2,68	0,07	0,16	0,09	0,15	0,14	0,00	0,17	3,46	14,5	3,3	12,2	5,25	1,20	4,42	10,88	318,12		
Tallo	Dibawah UMP	6	1,83	0,04	0,25	0,00	0,11	0,16	0,11	0,13	2,63	9,9	2,9	13,0	3,59	1,03	4,72	9,34	281,65		
Tallo	Dibawah UMP	7	2,47	0,00	0,21	0,17	0,23	0,10	0,13	0,16	3,47	13,3	3,0	18,2	4,84	1,10	6,61	12,56	276,35		
Biringkanaya	Dibawah UMP	5	2,96	0,00	0,26	0,14	0,21	0,06	0,09	0,08	3,80	16,0	2,5	19,5	5,80	0,90	7,09	13,79	275,53		
Biringkanaya	Dibawah UMP	5	3,16	0,14	0,18	0,11	0,16	0,03	0,07	0,00	3,85	17,1	3,0	14,1	6,19	1,10	5,11	12,41	310,33		
Manggala	Dibawah UMP	3	0,83	0,13	0,09	0,13	0,00	0,06	0,00	0,14	1,38	4,5	1,7	10,3	1,63	0,63	3,73	5,99	230,49		
Manggala	Dibawah UMP	4	1,36	0,00	0,12	0,15	0,19	0,01	0,02	0,11	1,96	7,3	1,8	12,7	2,66	0,67	4,60	7,94	246,94		
Panakkukang	Dibawah UMP	5	2,65	0,26	0,14	0,13	0,00	0,03	0,07	0,05	3,33	14,3	2,7	12,9	5,19	0,97	4,67	10,83	307,46		
Panakkukang	Dibawah UMP	7	3,02	0,00	0,31	0,22	0,11	0,11	0,07	0,03	3,87	16,3	2,0	25,6	5,92	0,73	9,28	15,93	242,88		
Tamanlarea	Dibawah UMP	4	3,61	0,06	0,18	0,16	0,07	0,13	0,00	0,00	4,21	19,5	2,4	16,2	7,07	0,87	5,89	13,83	304,31		
Tamanlarea	Dibawah UMP	3	1,54	0,00	0,15	0,09	0,03	0,05	0,11	0,00	1,97	8,3	0,7	11,7	3,02	0,27	4,23	7,52	262,00		
Kep.	Dibawah UMP	7	0,65	0,00	0,26	0,31	0,13	0,07	0,00	0,00	1,42	3,5	1,8	26,9	1,27	0,67	9,74	11,68	121,53		
Kep.	Dibawah UMP	7	0,71	0,05	0,23	0,34	0,00	0,00	0,06	0,00	1,39	3,8	0,5	26,6	1,39	0,17	9,64	11,20	124,07		
Kep.	Dibawah UMP	2	0,24	0,06	0,17	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	1,3	0,6	11,9	0,47	0,20	4,30	4,97	108,64		
Total		178	77,32	2,47	6,45	4,44	3,12	2,45	1,69	1,85	99,79	417,53	74,00	526,32	151,50	26,85	190,98	369,34	8948,52		
			Timbulan sampah Kg/orang									0,56					Volume liter/orang			2,07	50,27

day 4												Tinggi			Volume (liter)				Densitas
Timbulan Sampah												Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total	kg/m ³
Kecamatan	Tipe Rumah	Jml kg	Sampah makanan	Sampah kertas	Plastik Pet	Plastik Non pet	kardus	tiu	styrofoam	logam	Total								
Rappodini	Dibawah UMP	5	1,46	0,21	0,16	0,06	0,15	0,14	0	0	2,18	7,9	4,6	10,9	2,86	1,67	3,96	8,49	256,92
Rappodini	Dibawah UMP	4	1,2	0,07	0,14	0,06	0,16	0,12	0	0	1,75	6,5	3,2	9,9	2,35	1,17	3,58	7,10	246,56
Tamalate	Dibawah UMP	5	2,37	0,33	0,14	0,26	0,07	0,17	0	0	3,34	12,8	5,2	18,5	4,64	1,90	6,70	13,25	252,17
Tamalate	Dibawah UMP	4	1,52	0,09	0,17	0,03	0	0,19	0	0	2,00	8,2	2,6	10,1	2,98	0,93	3,68	7,59	263,54
Mamajang	Dibawah UMP	6	2,42	0,09	0,02	0,14	0	0,11	0	0	2,78	13,1	1,8	7,1	4,74	0,67	2,56	7,97	348,75
Mamajang	Dibawah UMP	5	0,9	0,18	0,15	0,16	0	0,17	0	0	1,56	4,9	3,2	14,7	1,76	1,17	5,33	8,26	188,89
Mariso	Dibawah UMP	6	2,53	0	0,5	0,32	0,25	0,05	0	0	3,65	13,7	2,8	39,8	4,96	1,00	14,43	20,39	179,04
Mariso	Dibawah UMP	5	2,77	0,13	0,46	0,19	0	0,26	0	0,1	3,91	15,0	3,6	32,1	5,43	1,30	11,64	18,37	212,80
Mariso	Dibawah UMP	7	1,14	0,15	0,43	0,18	0,08	0,06	0,03	0,14	2,21	6,2	2,7	30,1	2,23	0,97	10,92	14,12	156,47
Makassar	Dibawah UMP	7	3,12	0,11	1,02	0,08	0,13	0,32	0	0	4,78	16,8	5,2	56,5	6,11	1,87	20,49	28,48	167,85
Makassar	Dibawah UMP	10	2,23	0,27	0,39	0,11	0,13	0,15	0	0	3,28	12,0	5,1	25,0	4,37	1,84	9,08	15,28	214,65
Ujung pandang	Dibawah UMP	4	2,69	0,04	0,86	0,02	0,07	0,15	0,11	0	3,94	14,5	2,4	45,6	5,27	0,87	16,54	22,68	173,74
Ujung pandang	Dibawah UMP	5	2,39	0,1	0,21	0,18	0	0,19	0	0	3,07	12,9	2,7	18,7	4,68	0,97	6,77	12,42	247,14
Bontoala	Dibawah UMP	6	3,14	0,07	0,37	0,22	0	0,24	0	0	4,04	17,0	2,9	28,7	6,15	1,03	10,41	17,60	229,52
Bontoala	Dibawah UMP	6	1,6	0,22	0,22	0,23	0	0,24	0	0,08	2,59	8,6	4,2	21,3	3,14	1,54	7,74	12,41	208,69
Bontoala	Dibawah UMP	6	1,16	0,13	0,37	0,13	0,21	0,05	0,06	0,09	2,20	6,3	3,6	24,8	2,27	1,30	9,01	12,58	174,82
Wajo	Dibawah UMP	7	3,01	0,31	0,18	0,29	0	0,26	0,08	0	4,13	16,3	5,2	21,8	5,90	1,90	7,92	15,72	262,69
Wajo	Dibawah UMP	5	1,07	0,04	0,45	0,14	0	0,19	0	0	1,89	5,8	2,1	29,4	2,10	0,77	10,68	13,54	139,59
Ujung tanah	Dibawah UMP	4	2,37	0,15	0,24	0,11	0	0,4	0	0	3,27	12,8	5,1	17,2	4,64	1,84	6,24	12,72	256,98
Ujung tanah	Dibawah UMP	6	1,57	0	0,67	0,18	0,18	0,08	0	0	2,68	8,5	2,4	42,6	3,08	0,87	15,45	19,39	138,18
Tallo	Dibawah UMP	6	3,17	0	0,44	0,23	0,17	0,17	0,07	0	4,25	17,1	3,1	32,8	6,21	1,14	11,89	19,24	220,92
Tallo	Dibawah UMP	7	1,38	0,13	0,22	0,12	0	0,09	0,09	0,21	2,24	7,5	2,0	16,6	2,70	0,73	6,02	9,46	236,74
Biringkanaya	Dibawah UMP	5	2,31	0,31	0,27	0,03	0	0	0	0	2,92	12,5	2,9	15,3	4,53	1,03	5,56	11,12	262,50
Biringkanaya	Dibawah UMP	5	1,91	0	0,34	0,14	0	0,16	0	0	2,55	10,3	1,5	23,7	3,74	0,53	8,60	12,88	198,04
Manggala	Dibawah UMP	3	1,16	0	0,19	0,07	0,15	0,25	0,06	0	1,88	6,3	3,7	12,9	2,27	1,34	4,68	8,29	226,90
Manggala	Dibawah UMP	4	1,67	0	0,17	0,07	0	0,07	0	0	1,98	9,0	0,6	11,9	3,27	0,23	4,30	7,81	253,66
Panakkukang	Dibawah UMP	5	2,67	0,25	0,19	0,13	0	0,14	0	0	3,38	14,4	3,6	15,5	5,23	1,30	5,61	12,15	278,26
Panakkukang	Dibawah UMP	7	2,14	0,07	0,46	0,09	0,14	0,13	0	0	3,03	11,6	3,1	27,8	4,19	1,14	10,08	15,41	196,60
Tamanlarea	Dibawah UMP	4	1,43	0,05	0,11	0,04	0	0,21	0	0	1,84	7,7	2,4	7,4	2,80	0,87	2,70	6,37	288,87
Tamanlarea	Dibawah UMP	3	0,8	0	0,24	0,05	0	0,1	0	0	1,19	4,3	0,9	14,6	1,57	0,33	5,31	7,21	165,05
Kep.	Dibawah UMP	7	0,41	0,19	0,19	0,47	0,13	0,12	0	0	1,51	17,9	4,0	56,1	6,49	1,47	20,35	28,31	53,34
Kep.	Dibawah UMP	7	0,33	0,28	0,19	0,24	0	0,14	0,07	0,12	1,37	12,6	3,9	38,4	4,57	1,40	13,93	19,90	68,84
Kep.	Dibawah UMP	2	0,6	0,11	0,34	0,07	0	0,15	0,05	0	1,32	3,2	2,4	20,7	1,18	0,87	7,51	9,55	138,20
Total		178	60,64	4,08	10,50	4,84	2,02	5,27	0,62	0,74	88,71	353,92	104,60	798,32	128,42	37,96	289,68	456,06	6906,92
Timbulan sampah Kg/orang															Volume liter/orang				Densitas
												0,50			2,56				38,80

day 5											Tinggi			Volume (liter)				Densitas			
Timbulan Sampah											Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total	kg/m ³			
Kecamatan	Tipe Rumah	Jml kg	Sampah makanan	Sampah kertas	Plastik Pet	Plastik Non pet	kardus	tisu	styrofoam	logam	Total	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total	kg/m ³		
Rappooi	Dibawah UMP	5	2,05	0	0,3	0,31	0	0,12	0	0	2,78	11,1	1,1	28,9	4,02	0,40	10,50	14,91	186,39		
Rappooi	Dibawah UMP	4	1,73	0,16	0,03	0,23	0	0,05	0	0,09	2,29	9,3	1,9	11,5	3,39	0,70	4,15	8,25	277,72		
Tamalate	Dibawah UMP	5	3,4	0,13	0,45	0,29	0	0,06	0	0	4,33	18,4	1,7	35,9	6,66	0,63	13,02	20,31	213,17		
Tamalate	Dibawah UMP	4	0,82	0	0,31	0,04	0	0,4	0	0	1,57	4,4	3,7	17,8	1,61	1,34	6,47	9,42	166,75		
Mamajang	Dibawah UMP	6	2,33	0,67	0,31	0,28	0	0,18	0,06	0,09	3,92	12,6	7,8	28,2	4,57	2,84	10,22	17,62	222,46		
Mamajang	Dibawah UMP	5	1,88	0	0,39	0,14	0,14	0	0	0	2,55	10,2	1,3	26,3	3,68	0,47	9,54	13,69	186,21		
Mariso	Dibawah UMP	6	2,67	0,02	0,59	0,6	0,09	0,03	0	0	4,00	14,4	1,3	56,5	5,23	0,47	20,49	26,19	152,71		
Mariso	Dibawah UMP	5	2,03	0,52	0,34	0,11	0,13	0,05	0,05	0	3,23	11,0	6,4	22,4	3,98	2,34	8,13	14,45	223,59		
Mariso	Dibawah UMP	7	2,5	0,24	0,04	0,37	0,21	0,04	0,06	0	3,46	13,5	4,5	18,0	4,90	1,64	6,53	13,06	264,89		
Makassar	Dibawah UMP	7	2,83	0,37	0,49	0,35	0,22	0,17	0	0,17	4,60	15,3	7,0	40,5	5,55	2,54	14,71	22,79	201,85		
Makassar	Dibawah UMP	10	2,68	0,34	0,24	0,26	0,18	0,34	0,1	0,15	4,29	14,5	7,9	23,7	5,25	2,87	8,59	16,71	256,77		
Ujung pandang	Dibawah UMP	4	0,94	0,64	0,41	0,1	0,23	0,35	0	0	2,67	5,1	11,2	25,6	1,84	4,07	9,30	15,21	175,53		
Ujung pandang	Dibawah UMP	5	2,24	0,31	0,51	0,31	0	0	0	0	3,37	12,1	2,9	39,9	4,39	1,03	14,46	19,88	169,48		
Bontoala	Dibawah UMP	6	2,97	0,34	0,09	0,22	0,5	0,43	0	0,12	4,67	16,0	11,7	14,1	5,82	4,24	5,13	15,19	307,44		
Bontoala	Dibawah UMP	6	2,13	0,43	0,33	0,23	0	0,16	0,05	0	3,33	11,5	5,4	27,1	4,17	1,97	9,82	15,96	208,67		
Bontoala	Dibawah UMP	6	2,36	0	0,29	0,05	0,23	0	0	0	2,93	12,7	2,1	17,2	4,62	0,77	6,25	11,64	251,63		
Wajo	Dibawah UMP	7	3,92	0,57	0,63	0,31	0	0,38	0,07	0	5,88	21,2	8,7	46,1	7,68	3,17	16,72	27,58	213,22		
Wajo	Dibawah UMP	5	1,09	0,29	0,09	0,33	0	0,12	0	0	1,92	5,9	3,8	18,9	2,14	1,37	6,85	10,35	185,48		
Ujung tanah	Dibawah UMP	4	1,21	0,38	0,49	0,2	0	0,37	0	0	2,65	6,5	6,9	34,1	2,37	2,50	12,37	17,24	153,70		
Ujung tanah	Dibawah UMP	6	2,14	0	0,12	0,28	0,3	0,07	0	0,14	3,05	11,6	3,4	18,3	4,19	1,24	6,63	12,06	252,87		
Tallo	Dibawah UMP	6	3,17	0,16	0,52	0,18	0,09	0,33	0	0	4,45	17,1	5,3	34,8	6,21	1,94	12,62	20,77	214,27		
Tallo	Dibawah UMP	7	1,36	0,15	0,28	0,08	0,22	0,28	0,11	0,32	2,80	7,3	6,0	18,0	2,66	2,17	6,53	11,37	246,34		
Biringkanaya	Dibawah UMP	5	3,22	0,22	0,71	0,25	0,15	0,34	0,009	0	4,90	17,4	6,5	47,7	6,31	2,37	17,30	25,98	188,59		
Biringkanaya	Dibawah UMP	5	1,09	0,28	0,13	0,1	0,12	0,19	0	0	1,91	5,9	5,4	11,1	2,14	1,97	4,01	8,12	235,26		
Manggala	Dibawah UMP	3	1,74	0,15	0,25	0,23	0	0,27	0	0,21	2,85	9,4	3,9	22,9	3,41	1,40	8,31	13,12	217,27		
Manggala	Dibawah UMP	4	2,03	0	0,09	0,2	0	0,05	0	0	2,37	11,0	0,5	13,3	3,98	0,17	4,82	8,96	264,41		
Pansikkukang	Dibawah UMP	5	2,32	0,03	0,76	0,05	0	0,34	0,1	0,16	3,76	12,5	3,4	41,7	4,55	1,24	15,12	20,90	179,89		
Pansikkukang	Dibawah UMP	7	1,33	0,24	0,26	0,27	0,09	0,12	0	0	2,31	7,2	4,1	25,1	2,61	1,50	9,12	13,23	174,64		
Tamanlarea	Dibawah UMP	4	2,09	0,15	0,36	0,17	0,26	0,09	0	0	3,12	11,3	4,6	26,0	4,10	1,67	9,45	15,21	205,13		
Tamanlarea	Dibawah UMP	3	0,62	0	0,13	0,07	0	0	0	0	0,82	3,3	0,0	9,8	1,21	0,00	3,55	4,76	172,27		
Kep.	Dibawah UMP	7	0,37	0,04	0,25	0,29	0,35	0,11	0,12	0,34	1,87	14,4	9,4	45,8	5,23	3,41	16,60	25,24	74,10		
Kep.	Dibawah UMP	7	0,47	0,21	0,33	0,35	0	0,317	0	0	1,68	18,7	5,3	32,2	6,80	1,94	11,69	20,42	82,11		
Kep.	Dibawah UMP	2	0,26	0,14	0,16	0,05	0	0	0	0,2	0,81	3,0	2,2	16,2	1,10	0,80	5,87	7,77	104,20		
Total		178	63,99	7,18	10,68	7,30	3,51	5,76	0,73	1,99	101,14	375,79	157,50	895,26	136,36	57,15	324,85	518,36	6629,02		
Timbulan sampah Kg/orang														Volume liter/orang				2,91	37,24		
											0,57										

day 6												Tinggi			Volume (liter)				Densitas		
Timbulan Sampah												Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total	kg/m ³		
Kecamatan	Tipe Rumah	Jml Klg	Sampah makanan	Sampah kertas	Plastik Pet	Plastik Non pet	kardus	tisu	styrofoam	logam	Total	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total	kg/m ³		
Rappooni	Dibawah UMP	5	2,31	0,14	0,07	0,11	0	0,26	0	0,14	3,03	12,5	3,7	8,4	4,53	1,34	3,04	8,90	340,50		
Rappooni	Dibawah UMP	4	1,46	0,21	0,22	0,02	0	0,05	0,13	0	2,09	7,9	2,4	12,3	2,86	0,87	4,46	8,19	255,13		
Tamalate	Dibawah UMP	5	1,68	0	0,09	0	0,13	0,17	0,03	0	2,1	9,1	2,8	4,7	3,29	1,00	1,70	5,99	350,49		
Tamalate	Dibawah UMP	4	1,08	0,06	0,25	0	0,18	0,06	0,11	0	1,74	5,8	2,8	13,0	2,12	1,00	4,72	7,83	222,08		
Mamajang	Dibawah UMP	6	1,07	0,27	0,21	0,13	0	0,12	0	0	1,8	5,8	3,6	16,5	2,10	1,30	5,99	9,39	191,71		
Mamajang	Dibawah UMP	5	1,65	0,09	0	0,21	0,12	0,11	0	0,03	2,21	8,9	2,9	9,0	3,23	1,07	3,28	7,58	291,63		
Mariso	Dibawah UMP	6	1,34	0,57	0,37	0,16	0,05	0,15	0	0	2,64	7,2	7,1	26,1	2,63	2,57	9,48	14,67	179,91		
Mariso	Dibawah UMP	5	2,31	0,21	0,06	0,23	0	0,18	0	0,03	3,02	12,5	3,6	13,0	4,53	1,30	4,72	10,55	286,28		
Mariso	Dibawah UMP	7	1,61	0	0,07	0,13	0,08	0,09	0	0,16	2,14	8,7	1,6	9,2	3,15	0,57	3,35	7,07	302,63		
Makassar	Dibawah UMP	7	1,48	0,18	0,34	0,15	0,19	0,03	0	0	2,37	8,0	3,7	24,1	2,90	1,34	8,76	12,99	182,43		
Makassar	Dibawah UMP	10	1,89	0,17	0,36	0,19	0	0,12	0	0,05	2,78	10,2	2,7	26,9	3,70	0,97	9,76	14,43	192,67		
Ujung pandang	Dibawah UMP	4	1,59	0	0,25	0,06	0,05	0,18	0,08	0	2,21	8,6	2,1	15,6	3,12	0,77	5,65	9,54	231,74		
Ujung pandang	Dibawah UMP	5	2,18	0	0,51	0,21	0,07	0,11	0,16	0	3,24	11,8	1,7	35,6	4,27	0,60	12,90	17,77	182,31		
Bontoala	Dibawah UMP	6	1,26	0,06	0,3	0,06	0,06	0,06	0	0	1,8	6,8	1,7	18,2	2,47	0,60	6,60	9,67	186,21		
Bontoala	Dibawah UMP	6	1,25	0,15	0,17	0,04	0	0,27	0,02	0	1,9	6,8	3,9	10,6	2,45	1,40	3,83	7,68	247,29		
Bontoala	Dibawah UMP	6	1,36	0,28	0,32	0,11	0	0,16	0	0,04	2,27	7,3	4,0	21,4	2,66	1,47	7,75	11,89	190,95		
Wajo	Dibawah UMP	7	2,19	0,17	0,32	0,19	0	0,21	0	0,19	3,27	11,8	3,5	24,8	4,29	1,27	9,00	14,56	224,55		
Wajo	Dibawah UMP	5	2,31	0	0,21	0,06	0,19	0,07	0,04	0	2,88	12,5	2,4	13,5	4,53	0,87	4,90	10,29	279,80		
Ujung tanah	Dibawah UMP	4	1,44	0	0,08	0,26	0,08	0,19	0	0,04	2,09	7,8	2,5	15,3	2,82	0,90	5,57	9,29	224,99		
Ujung tanah	Dibawah UMP	6	1,58	0	0,42	0,15	0,05	0,14	0,08	0	2,42	8,5	1,7	28,3	3,10	0,63	10,27	14,00	172,91		
Tallo	Dibawah UMP	6	1,83	0	0,41	0,26	0,15	0,13	0,11	0	2,89	9,9	2,6	32,5	3,59	0,93	11,79	16,31	177,15		
Tallo	Dibawah UMP	7	1,92	0,12	0,51	0,15	0	0,07	0	0,12	2,89	10,4	1,7	33,0	3,76	0,63	11,96	16,36	176,65		
Biringkanaya	Dibawah UMP	5	1,03	0,37	0	0,05	0,19	0,23	0	0,12	1,99	5,6	7,3	2,2	2,02	2,64	0,78	5,44	366,10		
Biringkanaya	Dibawah UMP	5	0,96	0,04	0,45	0,23	0	0,11	0	0	1,79	5,2	1,4	33,3	1,88	0,50	12,08	14,46	123,78		
Manggala	Dibawah UMP	3	2,24	0	0,18	0,07	0,04	0,05	0,15	0	2,73	12,1	0,8	12,4	4,39	0,30	4,49	9,18	297,44		
Manggala	Dibawah UMP	4	1,19	0,12	0,13	0,07	0,21	0,15	0	0	1,87	6,4	4,4	9,8	2,33	1,60	3,55	7,48	250,02		
Panakkukang	Dibawah UMP	5	1,58	0,42	0,48	0,19	0	0,07	0,09	0	2,83	8,5	4,5	33,1	3,10	1,64	12,02	16,75	168,92		
Panakkukang	Dibawah UMP	7	1,25	0,37	0,32	0,12	0,06	0,03	0	0,13	2,28	6,8	4,2	21,8	2,45	1,54	7,91	11,90	191,67		
Tamanlarea	Dibawah UMP	4	1,67	0,26	0,08	0	0	0,28	0,07	0,07	2,43	9,0	5,0	4,2	3,27	1,80	1,51	6,58	369,05		
Tamanlarea	Dibawah UMP	3	1,55	0	0,04	0	0,09	0,18	0,05	0,02	1,93	8,4	2,5	2,1	3,04	0,90	0,75	4,69	411,23		
Kep.	Dibawah UMP	7	0,64	0,12	0,22	0,12	0	0,18	0,03	0	1,31	8,9	5,1	32,2	3,21	1,84	11,68	16,73	78,29		
Kep.	Dibawah UMP	7	0,35	0	0,31	0,07	0,11	0,09	0,18	0	1,11	8,9	1,8	19,1	3,23	0,67	6,94	10,84	102,38		
Kep.	Dibawah UMP	2	0,13	0	0,03	0,06	0	0,02	0,04	0	0,28	4,1	0,2	4,1	1,49	0,07	1,50	3,06	91,56		
Total		178	49,38	4,38	7,78	3,86	2,10	4,32	1,37	1,14	74,33	282,47	101,66	586,14	102,50	36,89	212,69	352,07	7540,47		
		Timbulan sampah Kg/orang										0,42	Volume liter/orang							1,98	42,36

day 7											Tinggi			Volume (liter)				Densitas	
Timbulan Sampah											Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total	kg/m ³	
Kecamatan	Tipe Rumah	Jml kg	Sampah makanan	Sampah kertas	Plastik Pet	Plastik Non pet	kardus	tisu	styrofoam	logam	Total								
Rappooi	Dibawah UMP	5	1,72	0,46	0,52	0,33	0	0,15	0,08	0	3,26	9,3	5,6	41,2	3,37	2,04	14,96	20,37	160,06
Rappooi	Dibawah UMP	4	1,97	0,17	0,44	0,37	0,08	0,14	0	0	3,17	10,6	3,6	38,8	3,86	1,30	14,08	19,24	164,78
Tamalate	Dibawah UMP	5	1,98	0,39	0,06	0,26	0,07	0,07	0,07	0	2,9	10,7	4,9	14,3	3,88	1,77	5,19	10,84	267,58
Tamalate	Dibawah UMP	4	2,03	0,33	0,74	0,32	0,01	0,12	0	0	3,55	11,0	4,2	52,2	3,98	1,54	18,96	24,47	145,08
Mamajang	Dibawah UMP	6	2,56	0,16	0,22	0,15	0,19	0,27	0,08	0	3,63	13,8	5,7	17,9	5,02	2,07	6,49	13,58	267,35
Mamajang	Dibawah UMP	5	1,38	0	0,72	0,28	0	0,02	0,15	0,09	2,64	7,5	0,2	49,5	2,70	0,07	17,95	20,73	127,38
Mariso	Dibawah UMP	6	1,03	0	0	0,07	0,26	0,09	0,13	0,17	1,75	5,6	3,2	3,0	2,02	1,17	1,09	4,28	408,99
Mariso	Dibawah UMP	5	1,12	0,44	0,31	0	0	0,11	0	0,18	2,16	6,0	5,1	16,1	2,19	1,84	5,85	9,88	218,62
Mariso	Dibawah UMP	7	2,23	0,43	0,47	0,37	0	0,11	0	0	3,61	12,0	5,0	40,4	4,37	1,80	14,64	20,81	173,44
Makassar	Dibawah UMP	7	2,09	0,08	0,42	0,13	0	0,19	0,23	0,02	3,16	11,3	2,5	27,4	4,10	0,90	9,95	14,95	211,37
Makassar	Dibawah UMP	10	2,84	0,33	0,04	0,28	0,07	0,26	0	0	3,82	15,3	6,1	14,1	5,56	2,20	5,12	12,89	296,31
Ujung pandang	Dibawah UMP	4	0,57	0	0,44	0,45	0,16	0,27	0,29	0	2,18	3,1	4,0	42,2	1,12	1,44	15,32	17,88	121,95
Ujung pandang	Dibawah UMP	5	1,96	0,12	0,12	0,04	0,04	0,33	0	0	2,61	10,6	4,5	8,0	3,84	1,64	2,89	8,36	312,03
Bontoala	Dibawah UMP	6	1,28	0,36	0,47	0	0,19	0,05	0	0,13	2,48	6,9	5,5	24,4	2,51	2,00	8,87	13,38	185,36
Bontoala	Dibawah UMP	6	1,45	0	0,36	0,27	0,05	0,11	0	0,09	2,33	7,8	1,5	30,3	2,84	0,53	11,01	14,38	162,02
Bontoala	Dibawah UMP	6	2,18	0,38	0,29	0,14	0	0,03	0	0,15	3,17	11,8	3,8	21,1	4,27	1,37	7,66	13,30	238,41
Wajo	Dibawah UMP	7	2,83	0,07	0,51	0,11	0,03	0,26	0	0,08	3,89	15,3	3,3	31,3	5,55	1,20	11,34	18,09	215,08
Wajo	Dibawah UMP	5	1,72	0,03	0,87	0,13	0,09	0,19	0,05	0	3,08	9,3	2,9	50,8	3,37	1,03	18,44	22,85	134,80
Ujung tanah	Dibawah UMP	4	0,93	0,41	0,35	0,42	0	0,21	0,09	0,09	2,5	5,0	5,7	36,3	1,82	2,07	13,16	17,05	146,63
Ujung tanah	Dibawah UMP	6	1,23	0,35	0,44	0,16	0	0,12	0,11	0	2,41	6,6	4,3	29,8	2,41	1,57	10,80	14,78	163,08
Tallo	Dibawah UMP	6	2,24	0,28	0,33	0,08	0,09	0,14	0	0,06	3,22	12,1	4,7	20,6	4,39	1,70	7,47	13,57	237,35
Tallo	Dibawah UMP	7	2,64	0,12	0,62	0,07	0,25	0,37	0	0	4,07	14,3	6,8	35,3	5,17	2,47	12,79	20,43	199,18
Biringkanaya	Dibawah UMP	5	1,61	0,18	0,26	0,11	0,05	0,21	0,18	0	2,6	8,7	4,0	18,3	3,15	1,47	6,62	11,25	231,20
Biringkanaya	Dibawah UMP	5	2,19	0	0,03	0,38	0	0,23	0,09	0,11	3,03	11,8	2,1	17,9	4,29	0,77	6,50	11,55	262,24
Manggala	Dibawah UMP	3	1,29	0,04	0,09	0,33	0,18	0,18	0,14	0	2,25	7,0	3,7	18,9	2,53	1,34	6,85	10,71	210,08
Manggala	Dibawah UMP	4	1,54	0,07	0,37	0,57	0	0,16	0,04	0	2,75	8,3	2,1	43,8	3,02	0,77	15,88	19,66	139,87
Panakkukang	Dibawah UMP	5	2,11	0	0,21	0,49	0	0,21	0,02	0,06	3,1	11,4	1,9	32,0	4,13	0,70	11,61	16,44	188,53
Panakkukang	Dibawah UMP	7	1,13	0,29	0,19	0,19	0,17	0,37	0	0	2,34	6,1	7,6	18,1	2,21	2,77	6,55	11,53	202,87
Tamanlarea	Dibawah UMP	4	2,13	0,15	0,28	0,16	0	0,19	0	0,11	3,02	11,5	3,1	21,4	4,17	1,14	7,78	13,09	230,74
Tamanlarea	Dibawah UMP	3	1,68	0	0,76	0,48	0,09	0,05	0	0,04	3,1	9,1	1,3	60,2	3,29	0,47	21,83	25,59	121,15
Kep.	Dibawah UMP	7	0,48	0	0,19	0,05	0,11	0,13	0,16	0	1,12	13,4	2,2	12,0	4,86	0,80	4,37	10,03	111,71
Kep.	Dibawah UMP	7	0,86	0,17	0,13	0,29	0,05	0,08	0	0	1,58	15,4	2,8	24,4	5,60	1,00	8,86	15,47	102,13
Kep.	Dibawah UMP	2	0,42	0	0,22	0,18	0	0,07	0,05	0,06	1	7,7	1,9	19,2	2,78	0,70	6,96	10,44	95,76
Total		178	55,42	5,81	11,47	7,66	2,23	5,49	1,96	1,44	91,48	326,27	125,76	931,02	118,39	45,63	337,83	501,85	6453,14
Timbulan sampah Kglarang														Volume liter/larang				2,82	36,25

Day 8												Tinggi			Volume (liter)				Densitas		
Timbulan Sampah												Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total	kg/m ³		
Kecamatan	Tipe Rumah	Jml kg	Sampah makanan	Sampah kertas	Plastik Pet	Plastik Non pet	kardus	tisu	styrofoam	logam	Total	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Sampah makanan	Sampah kertas	Sampah plastik	Total	kg/m ³		
Rappocini	Dibawah UMP	5	1,94	0	0,33	0,26	0	0,23	0,07	0	2,83	10,5	2,1	28,3	3,80	0,77	10,28	14,85	190,54		
Rappocini	Dibawah UMP	4	1,28	0,12	0,59	0,23	0	0,31	0	0,05	2,58	6,9	4,0	40,6	2,51	1,44	14,72	18,66	138,23		
Tamalate	Dibawah UMP	5	1,21	0,35	0,45	0,11	0	0,31	0,13	0,27	2,83	6,5	6,1	28,1	2,37	2,20	10,21	14,78	191,46		
Tamalate	Dibawah UMP	4	1,72	0,00	0,43	0,09	0	0,14	0,08	0	2,46	9,3	1,3	26,2	3,37	0,47	9,52	13,36	184,19		
Mamajang	Dibawah UMP	6	1,83	0,47	0,27	0,24	0	0,14	0,12	0,18	3,25	9,9	5,6	24,4	3,59	2,04	8,84	14,46	224,74		
Mamajang	Dibawah UMP	5	2,17	0,21	0,31	0	0,35	0,17	0	0,09	3,3	11,7	6,7	16,1	4,25	2,44	5,85	12,54	263,19		
Mariso	Dibawah UMP	6	1,72	0,02	0,44	0	0	0,03	0,13	0	2,34	9,3	0,5	22,9	3,37	0,17	8,30	11,84	197,65		
Mariso	Dibawah UMP	5	2,14	0	0,73	0	0,21	0,13	0	0	3,21	11,6	3,1	38,0	4,19	1,14	13,77	19,10	168,04		
Mariso	Dibawah UMP	7	2,31	0,14	0,66	0,25	0,04	0,28	0,21	0	3,89	12,5	4,2	45,1	4,53	1,54	16,35	22,42	173,54		
Makassar	Dibawah UMP	7	2,03	0,52	0	0,29	0	0,14	0	0	2,98	11,0	6,1	12,5	3,98	2,20	4,52	10,71	278,35		
Makassar	Dibawah UMP	10	2,97	0,00	0,64	0,06	0,1	0,31	0	0	4,08	16,0	3,8	35,9	5,82	1,37	13,01	20,20	201,98		
Ujung pandang	Dibawah UMP	4	1,86	0,18	0,13	0,32	0	0,29	0,02	0,07	2,87	10,0	4,3	20,5	3,64	1,57	7,45	12,66	226,71		
Ujung pandang	Dibawah UMP	5	1,15	0,00	0	0,36	0	0,3	0,13	0,06	2	6,2	2,8	15,5	2,25	1,00	5,62	8,87	225,43		
Bontoala	Dibawah UMP	6	2,42	0	1,17	0,27	0	0,05	0	0,37	4,28	13,1	0,5	72,5	4,74	0,17	26,29	31,20	137,19		
Bontoala	Dibawah UMP	6	1,78	0,26	0,38	0	0,29	0,05	0,12	0,04	2,92	9,6	5,5	19,8	3,49	2,00	7,17	12,66	230,63		
Bontoala	Dibawah UMP	6	1,58	0,13	0,42	0	0,41	0,21	0	0,16	2,91	8,5	6,9	21,8	3,10	2,50	7,92	13,52	215,16		
Wajo	Dibawah UMP	7	2,22	0	0,42	0,17	0	0,13	0	0,22	3,16	12,0	1,2	29,2	4,35	0,43	10,58	15,36	205,71		
Wajo	Dibawah UMP	5	1,96	0,26	0,53	0,04	0,22	0,33	0	0	3,34	10,6	7,5	29,3	3,84	2,70	10,62	17,17	194,54		
Ujung tanah	Dibawah UMP	4	1,75	0	0,31	0,31	0,16	0,51	0	0	3,04	9,5	6,2	29,5	3,43	2,24	10,69	16,35	185,91		
Ujung tanah	Dibawah UMP	6	2,31	0,18	0,47	0	0,07	0,14	0,03	0	3,2	12,5	3,6	24,4	4,53	1,30	8,87	14,70	217,74		
Tallo	Dibawah UMP	6	1,84	0,39	0,08	0,16	0,31	0,3	0	0	3,08	9,9	9,2	11,0	3,61	3,34	4,01	10,95	281,29		
Tallo	Dibawah UMP	7	2,16	0	0	0,15	0,12	0,17	0,14	0,07	2,81	11,7	2,7	6,5	4,23	0,97	2,34	7,54	372,63		
Biringkanaya	Dibawah UMP	5	1,55	0,39	0,34	0	0,08	0,39	0	0,18	2,93	8,4	7,9	17,7	3,04	2,87	6,42	12,32	237,76		
Biringkanaya	Dibawah UMP	5	1,43	0,27	0,41	0,55	0	0,23	0,16	0	3,05	7,7	4,6	45,0	2,80	1,67	16,32	20,79	146,71		
Manggala	Dibawah UMP	3	1,12	0	0,13	0,05	0	0,04	0,23	0	1,57	6,0	0,4	8,9	2,19	0,13	3,23	5,56	282,31		
Manggala	Dibawah UMP	4	1,19	0,03	0,34	0,47	0	0,09	0,04	0	2,16	6,4	1,1	37,9	2,33	0,40	13,75	16,48	131,06		
Panakkukang	Dibawah UMP	5	1,91	0	0,05	0,22	0,17	0,16	0,11	0	2,62	10,3	3,0	12,1	3,74	1,10	4,38	9,22	284,16		
Panakkukang	Dibawah UMP	7	2,88	0,36	0,62	0,16	0	0,25	0	0,17	4,44	15,6	5,6	39,1	5,64	2,04	14,20	21,87	202,97		
Tamantarena	Dibawah UMP	4	1,27	0,05	0,33	0	0	0,38	0	0,16	2,19	6,9	4,0	17,2	2,49	1,44	6,23	10,15	215,75		
Tamantarena	Dibawah UMP	3	1,38	0	0,48	0	0,47	0,18	0	0,08	2,59	7,5	6,0	25,0	2,70	2,17	9,06	13,93	185,92		
Kep.	Dibawah UMP	7	0,34	0	0,37	0,27	0	0,5	0,19	0	1,67	1,8	8,2	91,5	0,67	2,97	33,18	36,82	45,35		
Kep.	Dibawah UMP	7	0,48	0	0,39	0,34	0,15	0,18	0,15	0	1,69	13,4	3,0	34,9	4,86	1,10	12,66	18,62	90,74		
Kep.	Dibawah UMP	2	0,22	0	0,18	0,07	0,07	0,14	0	0,12	0,8	5,0	4,2	33,2	1,80	1,54	12,04	15,37	52,03		
Total		178	56,12	4,33	12,40	5,44	3,22	7,21	2,06	2,29	93,07	317,63	141,68	960,12	115,25	51,41	348,39	515,05	6579,61		
Timbulan sampah Kg/orang												0,52			Volume liter/orang				2,89		36,96

Lampiran 4. Data Komposisi Sampah

Komposisi Sampah	Kecamatan															TOTAL
	Rappocini	Tamalate	Mamajang	Mariso	Makassar	Ujung pand	Bontoala	Wajo	Ujung tana	Tallo	Biringkanay	Manggala	Panakkukar	Tamanlarea	Kep. Sangkarrang	
Organik	69,32	66,31	68,40	70,67	69,56	64,45	68,22	68,93	66,37	66,48	64,88	66,55	68,15	68,22	38,88	66,93
Plastik Pet	10,04	11,04	8,13	9,75	10,31	10,90	10,64	10,60	10,54	10,41	10,14	11,02	10,11	11,02	18,41	10,53
Plastik Non Pet	6,94	5,66	6,56	5,65	6,07	6,85	4,89	6,68	6,49	5,96	6,01	8,05	5,26	4,95	18,48	6,45
Kertas	4,13	6,41	5,57	4,82	4,11	4,93	5,20	4,48	3,96	4,22	6,10	2,39	5,74	3,65	5,61	4,74
Kardus	1,80	2,39	4,20	3,62	2,27	3,61	3,77	2,29	3,65	3,56	3,80	3,66	2,95	3,00	3,84	3,17
Tisu	5,24	4,88	4,14	2,96	4,68	5,74	3,62	4,75	5,36	5,21	5,80	5,10	4,61	6,02	8,01	4,93
Logam	1,09	1,45	1,76	1,36	1,69	0,93	2,88	1,35	2,02	2,44	1,49	1,19	1,87	1,88	2,93	1,71
Styrofoam	1,45	1,86	1,24	1,18	1,32	2,60	0,77	0,92	1,60	1,72	1,80	2,03	1,32	1,26	3,84	1,55

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian

1. Pengisian Kuesioner



2. Pemilahan Sampah



3. Penimbangan Sampah



4. Pewadahan Sampah

