

Lampiran 1. Hasil Sampling

Tabel 1. Hasil sampling pada hari pertama

HARI Ke- 1								
TitikSampel	Berat Sampah (Kg)	Volume Sampah (m ³)	Karateristik					
			Jumlah Anggota Keluarga	Jenis Bangunan	Cuaca	Musim	Mata Pencaharian	Penghasilan Perbulan
1	2.53	0.0054	5	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Nelayan	-
2	1.5	0.0041	5	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Nelayan	-
3	1.5	0.0041	5	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Pegawai	-
4	1.85	0.0047	5	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Nelayan	-
5	1.38	0.0039	4	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Nelayan	-
6	1.3	0.0038	4	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Nelayan	-
7	1.65	0.0044	5	Bangunan Permanen	Gerimis	Hujan	Nelayan	-
8	1.1	0.002	4	Bangunan Permanen	Gerimis	Hujan	Pegawai	-
9	5.3	0.0089	6	Bangunan Permanen	Gerimis	Hujan	Pedagan	-
10	1.48	0.004	5	Bangunan Permanen	Gerimis	Hujan	Pegawai	-
Jumlah	19.59	0.0453	-	-	-	-	-	-
Rata – Rata	1.96	0.00453	-	-	-	-	-	-

Tabel 2. Hasil sampling pada hari kedua

HARI Ke- 2								
TitikSampel	Berat Sampah (Kg)	Volume Sampah (m ³)	Karateristik					
			Jumlah Anggota Keluarga	Jenis Bangunan	Cuaca	Musim	Mata Pencaharian	Penghasilan Perbulan
1	2.21	0.0051	5	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Nelayan	-
2	1.78	0.0045	5	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Nelayan	-
3	1.63	0.0044	5	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Pegawai	-
4	1.97	0.0048	5	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Nelayan	-
5	1.23	0.0035	4	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Nelayan	-
6	1.52	0.0042	4	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Nelayan	-
7	1.56	0.0043	5	Bangunan Permanen	Gerimis	Hujan	Nelayan	-
8	1.17	0.0022	4	Bangunan Permanen	Gerimis	Hujan	Pegawai	-
9	6.78	0.0094	6	Bangunan Permanen	Gerimis	Hujan	Pedagan	-
10	2.13	0.005	5	Bangunan Permanen	Gerimis	Hujan	Pegawai	-
Jumlah	21.48	0.043	-	-	-	-	-	-
Rata - Rata	2.2	0.00474	-	-	-	-	-	-

Tabel 3. Hasil sampling pada hari ketiga

HARI Ke- 3								
TitikSampel	Berat Sampah (Kg)	Volume Sampah (m ³)	Karateristik					
			Jumlah Anggota Keluarga	Jenis Bangunan	Cuaca	Musim	Mata Pencaharian	Penghasilan Perbulan
1	3.17	0.0062	5	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Nelayan	-
2	2.1	0.00598	5	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Nelayan	-
3	2.18	0.00538	5	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Pegawai	-
4	1.98	0.00443	5	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Nelayan	-
5	1.67	0.00437	4	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Nelayan	-
6	1.71	0.00439	4	Bangunan Permanen	Mendung	Hujan	Nelayan	-
7	2.01	0.00497	5	Bangunan Permanen	Gerimis	Hujan	Nelayan	-
8	1.5	0.00226	4	Bangunan Permanen	Gerimis	Hujan	Pegawai	-
9	6.81	0.00941	6	Bangunan Permanen	Gerimis	Hujan	Pedagan	-
10	2.03	0.00544	5	Bangunan Permanen	Gerimis	Hujan	Pegawai	-
Jumlah	24.52	0.0522	-	-	-	-	-	-
Rata - Rata	2.52	0.0053	-	-	-	-	-	-

Lampiran 2. Karakteristik dan Berat Sampah

Tabel 4. Karakteristik dan Berat Sampah

Hari	Karakteristik sampah kecamatan Cilcap selatan, kelurahan Cilacap							TOTAL
	Biodegradable			Non Biodegradable			Anorganik	
	limbah ikan	sayur-sayuran	Sampah Dapur	Kayu	batok Kelapa	Daun-daunan	Plastik	
1	3.89	3.81	2.36	2.92	3.38	1.93	1.3	19.59
2	3.95	4.58	3.23	2.37	4.14	1.94	1.84	21.48
3	4.56	4.97	3.93	2.98	3.75	1.95	2.03	24.52

Tabel 5. Berat sampah Organik Biodegradable

Hari	Sampah Organik Biodegradable kecamatan Cilcap selatan, kelurahan Cilacap			TOTAL
	limbah ikan	sayur-sayuran	Sampah Dapur	
1	3,89	3,81	2,36	10,06
2	3,95	4,58	3,23	11,76
3	4,56	4,97	3,93	13,46
Total keseluruhan				35,28

Lampiran 3. Letak titik-titik Sampling



Titik-titik sampling yang sudah berikan tanda berwarna kuning adalah lokasi pengambilan sampel sampah yang akan digunakan sebagai bahan dalam pembuatan biogas, sedangkan garis yang berwarna biru adalah batas lokasi daerah pengambilan sampel.

Lampiran 4. Dokumentasi Pengambilan Sampel Sampah



Menyiapkan alat-alat yang digunakan dalam proses pengambilan sampel sampah



Pengambilan sampel sampah pada tempat pembuangan sampah, sampah yang diambil belum dipilah, sampah dikumpulkan pada kantong plastik besar untuk ditimbang beratnya.



Kegiatan pemilahan sampah berdasarkan karakteristiknya dan kemudian dihitung berdasarkan beratnya dengan menggunakan timbangan.