

BAB 1V

HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Umum Lokasi

Kelurahan Sungai Pinang Dalam merupakan salah satu dari 5 (Lima) Kelurahan yang berada di dalam wilayah Kecamatan Sungai Pinang Kota Samarinda. Luas wilayah Kelurahan Sungai Pinang Dalam adalah 8,97 km² memiliki 114 RT dan jumlah penduduk mencapai 47.540 jiwa, dengan batas-batas wilayah sebagai berikut :

- a. Sebelah Timur berbatasan dengan Kelurahan Gunung Lingai dan Kelurahan Mugirejo.
- b. Sebelah Barat berbatasan dengan Kelurahan Bandara.
- c. Sebelah Utara berbatasan dengan Kelurahan Temindung Permai.
- d. Sebelah Selatan berbatasan dengan Kecamatan Samarinda Ilir.

B. Hasil Penelitian

a. Hasil Timbulan

Timbulan sampah pada skala rumah tangga RT 91 Kelurahan Sungai Pinang dalam Kota Samarinda tahun 2023. Hasil pengukuran timbulan sampah dapat dilihat dari tabel ini.

Table 4.1 Hasil Timbulan Sampah

No	Rumah/ Responden	Jumlah jiwa	Hari/KG		
			1	2	3
1.	30 KK	74	20,7	18,2	17,9
Rata-rata perhari			18,93 kg		
Rata-rata perorang perhari			0,25 kg		

Hasil pengukuran laju timbulan sampah yang diukur 3 hari berturut-turut di RT 91 Kelurahan Sungai Pinang Dalam Kota Samarinda tahun 2023. Dari tabel 4.1 diketahui bahwa rata-rata timbulan sampah perhari sebesar 18,93 Kg perhari dari total 30 rumah dan rata-rata timbulan sampah perhari per orang sebesar 0,25 kg.

b. Hasil Tahap Pemilahan

Hasil pengamatan tahap pemilahan 30 rumah di RT 91 Kelurahan Sungai Pinang Dalam Kota Samarinda tahun 2023. Berikut adalah hasil pengamatan tahap pemilahan.

Table 4.2 Hasil Pemilahan Sampah

No	Pemilahan	Kriteria			
		Ya	%	Tidak	%
1.	Mengetahui pemilahan sampah organik dan anorganik	26	87%	4	13%
2.	Melakukan pemilahan sampah organik dan anorganik	3	10%	27	90%

Dapat dilihat dari tabel diatas bahwa dari 30 rumah yang berada di RT 91 Kelurahan Sungai Pinang Dalam pemilahan sampah yang tidak mengetahui pemilahan sampah antara organik dan anorganik sebanyak 4 rumah (13%) dan yang tidak melakukan pemilahan sampah di rumah sebanyak 27 rumah (90%).

c. Hasil Tahap Pengumpulan/Pewadahan

Hasil pengamatan pengumpulan/Pewadahan sampah rumah tangga dari 30 rumah yang berada di RT 91 Kelurahan Sungai Pinang Dalam Kota Samarinda tahun 2023 sebagai berikut:

Table 4.3 Hasil Pengumpulan/Pewadahan Sampah

No.	Kriteria	Jumlah KK	%
1.	Memenuhi syarat	2	7
2.	Tidak memenuhi syarat	28	93
Jumlah		30	100

Dari tabel 4.3 dapat dilihat bahwa, dari 30 rumah di RT 91 Kelurahan Sungai Pinang Dalam Kota Samarinda pengumpulan/pewadahan sampah. Tempat sampah yang memenuhi syarat sebanyak 2 (7%) rumah dan yang tidak memenuhi syarat sebanyak 28 rumah (93%).

d. Hasil Tahap Pengangkutan

Hasil pengamatan pengangkutan sampah yang dilakukan warga atau petugas pengangkut sampah di RT 91 Kelurahan Sungai Pinang Dalam Kota Samarinda tahun 2023.

Table 4.4 Hasil Pengangkutan Sampah

No.	Pengangkutan	Kriteria			
		Ya	%	Tidak	%
1.	Untuk pengangkutan sampah dilakukan oleh petugas keliling	1	4	29	96
2.	Pengangkutan sampah dilakukan setiap hari	28	93	2	7

Dari tabel 4.4 dapat dilihat bahwa, dari 30 rumah di RT 91 Kelurahan Sungai Pinang Dalam Kota Samarinda pengangkutan sampah. Pengangkutan

yang tidak dilakukan oleh petugas keliling sebanyak 29 rumah (96%) dan untuk pengangkutan sampah yang tidak dilakukan setiap hari sebanyak 2 rumah (7%).

e. Hasil Tahap Pengolahan

Hasil pengamatan pengolahan sampah mengenai pengetahuan tentang mendaur ulang sampah dan menggunakan produk sekali pakai di RT 91 Kelurahan Sungai Pinang Dalam Kota Samarinda sebagai berikut:

Tabel 4.5 Hasil Pengolahan Sampah

No.	Pengolahan	Kriteria			
		Ya	%	Tidak	%
1.	Mengetahui proses mendaur ulang sampah sesuai jenisnya	16	53	14	47
2.	Apakah menggunakan produk sekali pakai	2	7	28	93

Dari tabel 4.5 dapat dilihat bahwa. Dari 30 rumah yang berada di RT 91 Kelurahan Sungai Pinang Dalam Kota Samarinda tentang pengolahan sampah. Yang tidak mengetahui proses mendaur ulang sampah sesuai jenisnya sebanyak 14 rumah (47%) dan yang tidak menggunakan produk sekali pakai sebanyak 28.