

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 5.1.a Dari hasil penelitian didapatkan karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin laki-laki 84% dan 16% perempuan, kelompok umur terbanyak 37-47 tahun 34 orang dan terendah 59-79 tahun 5 orang, tingkat pendidikan terbanyak SMA 44 orang, dan jenis pekerjaan terbanyak swasta 45 orang.
- Dari hasil penelitian hasil uji validitas Jika $r_{\text{hitung}} \geq r_{\text{tabel}}$ ($N=100$; $0,202$) maka instrumen atau item-item pertanyaan berkorelasi signifikan terhadap skor total dinyatakan valid, maka didapatkan hasil dari klasifikasi tertinggi pengetahuan 0,814, sikap 0,824, Tindakan 0,578, uji reliabilitas Nilai *Cronbach's Alpha* dinyatakan Reliabel karena lebih besar dari 0,6, didapat nilai 0,775987622.
- 5.1.b Dari hasil kuisioner/wawancara bahwa faktor pengetahuan dan sikap masyarakat dalam membuang sampah, dampak dari sampah yang menumpuk masyarakat sadar akan hal tersebut, adapula tindakan masyarakat yang melakukan pemilahan sampah di Kelurahan Mayang Mangurai akan tetapi masih banyak masyarakat yang tidak mengetahui dalam pengelolaan sampah lebih lanjut.

5.1.c Strategi pengelolaan yang dilakukan masyarakat Hasil perhitungan matriks QSPM untuk 5 strategi SO menunjukkan nilai interpretasi yaitu prioritas utama SO 1 (Penerapan 3R) dengan nilai TAS 3,14, prioritas kedua SO 5 (Edukasi berkelanjutan) 3,13, prioritas ketiga SO 4 (Buang ke TPS teratur) 2,98, prioritas keempat SO 2 (Optimalkan Pemilihan) 2,67, prioritas kelima SO 3 (Kesadaran Via Rambu).

5.2 Saran

- 5.1.1 Melakukan evaluasi rutin terhadap program pengelolaan sampah berbasis masyarakat untuk menilai keberhasilannya. Penggunaan teknologi seperti aplikasi mobile untuk pelaporan sampah bisa menjadi cara efektif untuk memonitor pengelolaan sampah di lokasi penelitian.
- 5.1.2 Meningkatkan fasilitas daur ulang dan pengelolaan sampah.