

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data, hasil observasi lapangan dan hasil wawancara dapat disimpulkan bahwa :

1. Peran masyarakat dalam pengelolaan sampah di Padukuhan Gatak II Desa Tamantirto Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul adalah dengan cara sebagai berikut:
 - a. **Pewadahan Sampah**

Masyarakat Padukuhan Gatak II memiliki lebih dari 1 jenis wadah sampah. Wadah sampah yang digunakan antara lain tong sampah, keranjang sampah dan *totebag*.
 - b. **Pengumpulan sampah**

Masyarakat Padukuhan Gatak II memiliki 2 sistem pengumpulan sampah. Sistem pengumpulan sampah yang dilakukan adalah pengambilan sampah menggunakan gerobak sampah oleh petugas, system lainnya adalah masyarakat mengantarkan sampah mereka ke Tempat Penampungan Sementara (TPS).
 - c. **Pengolahan Sampah**

Masyarakat Padukuhan Gatak II melakukan pengolahan sampah dengan mendaur ulang sampah sisa makanan menjadi pupuk dengan proses pengomposan menggunakan komposter.
 - d. **Pemanfaatan Sampah**

Masyarakat Padukuhan Gatak II memanfaatkan botol plastik menjadi tempat minum, dan menggunakan pupuk hasil pengomposan untuk lahan pertanian.
 - e. **Penerapan Konsep *Zero Waste***

Masyarakat Padukuhan Gatak II menerapkan konsep *zero waste* dengan cara mengurangi jumlah sampah dengan pengoperasian bank sampah.

Padukuhan Gatak II memiliki dua bank sampah yaitu bank sampah sehat ceria dan bank sampah sekar kinanti.

2. Sistem pengelolaan sampah yang dilakukan masyarakat Padukuhan Gatak II dinyatakan sudah efektif karena sudah sesuai dengan aspek pengelolaan limbah padat pada Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No 19 Tahun 2012 tentang Program Kampung Iklim. Hasil penelitian memperlihatkan bahwa 72% responden berada kategori baik dalam aspek pewadahan dan pengumpulan sampah, 44% responden berada pada kategori sangat baik pada aspek pengolahan sampah, 62% responden berada pada kategori sangat baik pada aspek pemanfaatan sampah, dan 44% responden berada pada kategori sedang pada aspek penerapan konsep *zero waste*.

1.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan pembahasan diatas, maka saran-saran yang diberikan antara lain:

1. Peran masyarakat dalam pengelolaan sampah sebaiknya di tingkatkan khususnya pada aspek pengolahan sampah, pengolahan sampah yang dimaksudkan adalah dengan mendaur ulang sampah plastik dengan cara membuat kerajinan dari sampah plastik. Selain itu, pengelola Program Kampung Iklim harus memberikan sosialisasi/pelatihan untuk masyarakat agar lebih mengerti tentang sistem pengelolaan sampah.
2. Sebaiknya dilakukan penelitian mengenai studi timbulan sampah untuk menganalisis volume sampah yang direduksi melalui program kampung iklim.