

BAB 5

KESIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengolahan data dan pembahasan dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa peran serta masyarakat dalam pengelolaan sampah di Perumahan Graha Bunder Asri RW 05 berkategori sangat tinggi sebesar (94,4%), karena adanya kesadaran masyarakat terutama pada anggota ibu-ibu PKK terhadap pengelolaan sampah sangat aktif melaksanakan kerjasama pada kegiatan sistem bank sampah dan memiliki ide untuk mengembangkan sampah menjadi barang yang bermanfaat.
2. Keberhasilan dengan adanya sistem bank sampah dalam pengelolaan sampah untuk mengurangi timbulan sampah di Perumahan Graha Bunder Asri RW 05 sangat amat di perhatikan dari segi lingkungan dapat mengurangi penumpukan sampah yang sebelum terpilah dari 436,83 kg/2minggu, yakni dapat mereduksi sampah sebesar 74,4% dan untuk timbulan sampah setelah dilakukan pemilahan berjumlah sebesar 325,61 kg/2minggu. Dalam pengelolaan tersebut didapatkan hasil timbulan sampah anorganik sebesar 92,43 kg/2minggu dan potensi keberlanjutan pengelolaan sistem bank sampah mendapatkan dukungan dari masyarakat dengan jumlah responden 100% sehingga di sekitar halaman rumah terlihat indah dan memberikan kesehatan bagi masyarakat.
3. Berdasarkan analisa timbulan sampah, komposisi sampah, serta lahan maka rencana sistem bank sampah yang akan diterapkan di Perumahan Graha Bunder Asri RW 05 adalah pengelolaan sampah, pemanfaatan sampah dedaunan dan sampah dapur (organik) menjadi kompos, daur ulang sampah plastik menjadi kerajinan.

5.2 Saran

1. Sebaiknya partisipasi masyarakat di Perumahan Graha Bunder Asri RW 05 menyadari dan aktif dalam melakukan pengelolaan sampah agar bias mempertahankan semangat, motivasi dan kesadaran dalam keikutsertaan dalam pengelolaan sampah di Perumahan Graha Bunder Asri RW 05.
2. Pemerintah dan organisasi non pemerintahan perlu mengadakan sosialisasi yang lebih intensif kepada warga mengenai metode daur ulang yang baik guna meningkatkan pengetahuan dan kesadaran dalam mengelola sampah.
3. Untuk penelitian selanjutnya disarankan melakukan penelitian mengenai tingkat efektivitas sistem bank sampah yang akan diterapkan di lokasi, ditinjau dari berbagai aspek pendukung.