

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

4.4 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dilapangan, pengolahan data, serta pembahasan, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan perhitungan timbulan sampah yang telah dilakukan didapatkan data bahwa jumlah volume sampah yang dihasilkan selama melakukan sampling timbulan sampah adalah adalah 116,69 Kg/hari.
2. Pada pelaksanaannya penerapan 5R di Dusun Kembang, Desa Kembang Belor didukung oleh masyarakat. Kemudian mengenai peran masyarakat dalam melakukan pengelolaan sampah dengan menggunakan penerapan 5R di Dusun Kembang, Desa Kembang Belor mampu mereduksi sampah hingga 52% dari jumlah timbulan sampah dan berdasarkan hasil olah data menggunakan statistik korelasi, 5R memiliki nilai korelasi yang kuat dan sangat kuat dalam mereduksi sampah.
3. Berdasarkan analisis melalui observasi langsung di lokasi penelitian bahwa keberlanjutan prinsip 5R (*Reuse, Reduce, Recycle, Replace, Replant*) masih belum bisa berjalan dengan maksimal karena masih dilakukan oleh pengurus bank sampah saja. Akan tetapi, pada saat pelaksanaan penelitian dapat diketahui bahwa prinsip 5R dapat dijadikan cara alternatif dalam melakukan pengembangan bank sampah yang ada di Dusun Kembang Desa Kembang Belor.

4.5 Saran

1. Berdasarkan hasil kuisioner pada saat penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar masyarakat sudah mengetahui prinsip 5R dan juga bersedia untuk menerapkannya dalam lingkup rumah tangga. Oleh karena itu, Dalam penerapan 5R yang dilakukan perlu

dilakukan tindakan evaluasi serta dukungan dari berbagai pihak terkait yang berada di Dusun Kembang Desa Kembang Belor.

2. Mengenai pengembangan bank sampah diharapkan terus berinovasi dalam mengelola sampahnya, antara lain yakni melanjutkan pengelolaan kompos, POC, dan penanaman kembali (*replant*) yang sudah berjalan pada saat penelitian.
3. Bagi peneliti selanjutnya perlu melakukan kajian lebih lanjut terhadap teknologi pengelolaan sampah yang akan digunakan pada saat penelitian agar lebih praktis serta dapat diterima oleh masyarakat.