

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian, volume sampah pemukiman kelurahan Temanggung II adalah 1,69 l/orang/hari, sementara berat sampah adalah 0,19 kg/orang/hari dan berat jenis adalah  $112,43 \text{ kg/m}^3$ . Untuk volume sampah non-pemukiman kelurahan Temanggung II adalah 1,95 l/orang/hari, sementara berat sampah adalah 0,08 kg/orang/hari dan berat jenis adalah  $42,52 \text{ kg/m}^3$ .
2. Komposisi timbulan sampah pemukiman di kelurahan Temanggung II adalah 84,28 % organik dan 15,72 % non-organik, sementara untuk sampah non-pemukiman adalah 48,76 % organik dan 51,24 % non-organik.
3. Sampah organik pemukiman yang dapat dimanfaatkan adalah 88,79 % dan sampah non-organik adalah 11,21 %, sementara sampah organik pemukiman yang dapat dibuang adalah 43,69 dan sampah non-organik adalah 56,31 %. Sampah organik non-pemukiman yang dapat dimanfaatkan adalah 49,33 % dan sampah non-organik adalah 50,67 %. Untuk sampah organik non-pemukiman yang dapat dibuang adalah 46,54 dan sampah non-organik adalah 53,46 %.
4. Berdasarkan dari hasil penyebaran kuisioner, peran wanita lebih besar dibandingkan dengan laki-laki dalam pengelolaan sampah rumah tangga, yaitu sebesar 82 %.

## 6.2 Saran

1. Perlu mengadakan *training* dari dinas cipta karya, selaku instansi yang bertanggung jawab dalam pengelolaan sampah kota terhadap perangkat-perangkat desa tentang system pengelolaan sampah rumah tangga secara mandiri dan terpadu berbasis masyarakat dengan konsep *waste zero* yang meliputi 3R (*Reduce, Reuse, dan Recycle*).
2. Perlu adanya pemilahan antara sampah organik dan non-organik pada lingkungan rumah tangga agar memudahkan pengelolaan sampah.
3. Perlu dilakukan sosialisasi secara intensif terhadap masyarakat tentang potensi ekonomi yang dapat diperoleh dalam pemanfaatan sampah rumah tangga.
4. Perlu mengadakan koordinasi secara terpadu antara instansi yang bertanggung jawab dalam pengelolaan sampah kabupaten Temanggung dengan semua instansi dan masyarakat.
5. Perlu diberikan *reward* untuk desa-desa yang mampu mengelola keseluruhan dari sampah rumah tangga secara mandiri, agar dapat memotivasi desa-desa lainnya dalam mengelola sampah secara mandiri.
6. Perlu adanya pewadahan untuk sampah organik dan non-organik untuk lingkungan kecamatan Temanggung sebagai jantung kota.