

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian, volume sampah Domestik kelurahan Lempeh adalah 1,93 l/orang/hari, sementara berat sampah adalah 0,32 kg/orang/hari dan berat jenis adalah 164,77 kg/m<sup>3</sup>.
2. Komposisi timbulan sampah Domestik di kelurahan Lempeh adalah 86,15 % organik dan 13,85 % non-organik,.
3. Sampah organik Domestik yang dapat dimanfaatkan adalah 90,11 % dan yang dibuang adalah 9,89 %, sementara sampah Non-organik Domestik yang dimanfaatkan adalah 64,13 % dan sampah Non-organik yang dibuang adalah 35,87 %.
4. Berdasarkan dari hasil penyebaran kuisioner, peran warga kelurahan Lempeh dalam pengelolaan sampah sangat baik serta peduli terhadap lingkungan.

#### 6.2 Saran

1. Perlu mengadakan *training* dari dinas Tata Ruang dan Permukiman, selaku instansi yang bertanggung jawab dalam pengelolaan sampah kota Sumbawa terhadap perangkat-perangkat desa tentang management 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 Sumbawa 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 di kota Sumbawa untuk memudahkan pengelolaan persampahan, karena kota Sumbawa sebagai pusat roda pemerintahan dan ekonomi Kabupaten Sumbawa.

