

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan hasil penelitian studi timbulan, komposisi, karakteristik dan potensi daur ulang sampah domestik Kota Padang tahun 2016 adalah sebagai berikut:

1. Timbulan sampah domestik Kota Padang berdasarkan satuan berat 10 tahun terakhir cenderung menurun sedangkan timbulan sampah domestik berdasarkan volume cenderung meningkat;
2. Komposisi sampah 10 tahun terakhir menunjukkan komposisi sampah plastik meningkat sedangkan yang cenderung menurun adalah kertas, sampah halaman dan sampah makanan;
3. Potensi daur ulang rata-rata sampah domestik terhadap berat total yaitu sebesar 65,16%.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya yang dapat menjadi masukan yaitu:

1. Data timbulan dan komposisi sampah perlu dievaluasi lima tahun sekali, sesuai dengan SNI 19-3964-1994.
2. Sebaiknya dilakukan penelitian 2 kali yaitu musim kering dan musim hujan.

