

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Jumlah timbulan sampah elektronik dari rumah tangga di Kecamatan Tenggarong pada tahun 2017 yaitu 1318 ton/tahun 2017 dan potensi timbulan sampah elektronik dari rumah tangga di Kecamatan Tenggarong yaitu 1536 ton/tahun pada tahun 2025.
2. Metode yang dilakukan untuk melakukan pengelolaan sampah elektronik dari rumah tangga di Kecamatan Tenggarong adalah 0% dialihfungsikan, 10% diperbaiki, 79% dibuang dan 11% disimpan.
3. Potensi daur ulang sampah elektronik kulkas dan *freezer*, mesin cuci, komputer, televisi, handphone dan AC dari 75 responden di Kecamatan Tenggarong yaitu sebanyak Rp. 100.764.000,-.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, berikut beberapa saran yang dapat diberikan:

1. Karena pada penelitian ini penentuan jumlah sampel dihitung menggunakan Rumus Slovin, oleh sebab itu untuk penelitian selanjutnya sebaiknya dikembangkan dengan menggunakan Rumus Krejcie dan Morgan agar jumlah sampel yang didapatkan lebih banyak dan lebih mewakili kondisi timbulan sampah elektronik yang sebenarnya.
2. Untuk penelitian lebih lanjut, dibutuhkan penambahan jenis barang elektronik pada analisis potensi daur ulang sampah untuk mengetahui nilai ekonomi sampah elektronik tersebut.
3. Diperlukan penelitian lanjutan untuk menghitung jumlah timbulan sampah elektronik dari sektor non-domestik.

