## **BAB V**

## KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian atau pengamatan serta hasil analisis data, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

- 1. Proyeksi banyaknya timbulan sampah (dalam satuan m³) berdasarkan tingkat pertumbuhan penduduk Kecamatan Medan Tembung Kota Medan Tahun 2013 s/d 2018 secara berturut adalah 204,68 ; 206,26 ; 207,85 ; 209,45 ; 211,06 ; 212,69.
- Dalam menanggulangi atau melayani persampahan di Kecamatan Medan Tembung, Dinas Kebersihan Kota Medan menggunakan prasarana seperti dustbin, gerobak (becak), dump truk, dan container truk.
- 3. Berdasarkan hasil analisa data, asumsi banyaknya prasarana (per hari) yang dibutuhkan dalam melayani persampahan kecamatan Medan Tembung Kota Medan Tahun 2013 s/d 2018 adalah :
  - a. Untuk Tahun 2013 : 2.804 buah dustbin, 280 unit gerobak, 35 unit dump truk dan 19 container truk.
  - b. Untuk Tahun 2014: 2.826 buah dustbin, 283 unit gerobak, 35 unit dump truk dan 19 container truk.
  - c. Untuk Tahun 2015 : 2.847 buah dustbin, 285 unit gerobak, 36 unit dump truk dan 19 unit container truk.

- d. Untuk Tahun 2016: 2.869 buah dustbin, 287 unit gerobak, 36 unit dump truk dan 19 unit container truk.
- e. Untuk Tahun 2017: 2.892 buah dustbin, 289 unit gerobak, 36 unit dump truk dan 19 unit container truk.
- f. Untuk Tahun 2018 : 2.914 buah dustbin, 291 unit gerobak, 36 unit dump truk dan 19 container truk.

## B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian atau pengamatan serta hasil analisis data, maka penulis mengemukakan saran sebagai berikut :

- Melihat begitu banyaknya jumlah timbulan sampah yang ada di Kecamatan Medan Tembung, diharapkan kepada masyarakat dan pemerintah agar lebih meningkatkan kesadaran dan kepedulian mengenai pengolahan sampah.
- 2. Dengan mempertimbangkan bahwa perkembangan sampah semakin hari semakin bertambah, hendaknya Pemerintah Kota Medan menambah personil dan sarana pengangkutan sampah agar persampahan di Kecamatan Medan Tembung dapat terlayani dengan baik.
- 3. Diharapkan kepada Pemerintah Kota Medan agar menambah jumlah TPS di Kecamatan Medan Tembung demi terciptanya lingkungan yang bersih.