

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dari hasil analisa pada bab sebelumnya dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk menghasilkan prediksi jumlah penyediaan kendaraan truk sampah di Dinas Kebersihan dan Pertamanan Kota Boorg dapat dilakukan dengan menerapkan metode *Fuzzy Tsukamoto*, variabel yang dapat digunakan adalah variabel jumlah penduduk dan variabel volume sampah.
2. Dengan menggunakan metode *Fuzzy Tsukamoto* diperoleh nilai akurasi sebesar 25,62%, menunjukkan bahwa metode tersebut *Reasonable* digunakan dalam memprediksi jumlah penyediaan kendaraan truk sampah.

B. SARAN

Saran dalam penelitian tentang memprediksi jumlah penyediaan kendaraan truk sampah adalah sebagai berikut :

1. Penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan menambahkan berupa variabel media jenis kendaraan pengangkutan sampah yang lain seperti motor roda tiga (Bentor).
2. Penelitian hanya menggunakan metode *Fuzzy Tsukamoto*. Sebagai perbandingan dapat menggunakan metode lainnya. Seperti menggunakan metode *Fuzzy Sugeno* dalam penelitian selanjutnya.