

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Dari hasil analisis yang telah dilakukan, maka didapat kesimpulan antara lain:

1. Kebutuhan air bersih di desa Nggawia sebesar 2,80 liter/detik (0,00280 m<sup>3</sup>/detik) untuk jumlah penduduk sampai 2032 tahun sebesar 1.625 jiwa.
2. Ketersediaan air desa Nggawia sebesar 18,97 liter/detik (0,1897 m<sup>3</sup>/detik).
3. Hasil analisis jaringan air bersih pipa yang digunakan yaitu diameter 4 inci dengan panjang 4,5 dan diameter 3 inci dengan panjang 1.355,2 m, serta diameter 0,5 inci untuk ke konsumen.

#### **B. Saran**

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, maka saran yang dapat disampaikan adalah :

1. Dibutuhkan mengaktifkan kembali pengurus air bersih desa agar pemeliharaan jaringan distribusi air bersih rutin dilaksanakan.
2. Mengaktifkan kembali iuran air bersih desa agar tersedia biaya pemeliharaan dan honor pengurus air bersih.
3. Pengurus air desa agar diikutkan dalam pelatihan teknis pemeliharaan air bersih sehingga apabila terdapat permasalahan dapat segera diatasi.