BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan Dari hasil analis yang telah dilakukan, maka didapat kesimpulan antara lain :.

1. Pada tahun 2022 total kebutuhan air sebesar 2.087.537 Liter/hari terjadi peningkatan hingga tahun 2026 yaitu sebesar 2.537.331 Liter/hari.
2. Dari analisis perhitungan di atas didapat jumlah penduduk pengguna air bersih. Untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat diambil jumlah pendududuk terbesar yaitu pada akhir tahun rencana proyeksi yaitu pada tahun 2026 dengan total jumlah penduduk 17.651 jiwa (proyeksi 5 tahun) , maka sesuai tabel 4.1 tentang kriteria perencanaan air bersih, Kelurahan Bagan Pete termasuk dalam kategori “kota kecil” dengan jumlah penduduk berkisar 15.000-100.000.

5.2 Saran

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

1. Dibutuhkan penambahan sumber air baru untuk mencukupi kebutuhan air bersih penduduk untuk daerah kelurahan bagan pete kota jambi yang semakin meningkat dari tahun ke tahun.
2. Selain itu diharapkan peran serta masyarakat dan sekitarnya dalam rangka pemeliharaan jaringan air bersih