

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

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

1. Proyeksi laju pertumbuhan penduduk dan wisatawan untuk Daerah KSPN 3 Gili (Gili Indah) Kabupaten Lombok Utara pada tahun 2027 sebesar 1.424.169 jiwa dengan rerata pertumbuhan sebesar 5,88%.
2. Besarnya kebutuhan air total di KSPN 3 Gili (Gili Indah) Kabupaten Lombok Utara pada tahun 2027 sebesar 1.554,278 lt/dt dan kebutuhan air maksimum sebesar 2.051,646 lt/dt

#### **5.1. Saran**

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

1. Mengingat sumber air yang akan dimanfaatkan, diperlukan pengolahan air untuk memastikan kualitas air yang memadai.
2. Selain itu di harapkan peran serta masyarakat Kecamatan Pemenang dan sekitarnya dalam rangka pemeliharaan jaringan air bersih.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arianto, A. (2019). Perencanaan Instalasi Pipa Distribusi Air Bersih Di Desa Laham Kecamatan Laham Kabupaten Mahakam Ulu Provinsi Kalimantan Timur. *Kurva Mahasiswa*, 1(1), 983-991.
- Arikunto, S. (2010). Metode penelitian. *Jakarta: Rineka Cipta*, 173.
- Asmadi, Sari, I. P. T. P. (2011). Tingkat pengetahuan tentang pentingnya mengkonsumsi air mineral pada siswa kelas iv di sd negeri keputrana yogyakarta. *Jurnal Pendidikan Jasmani Indonesia*, 10(2).
- Chandra, (2022). Pelatihan Pembuatan Filter Air Sederhana Skala Rumah Tangga di Kelurahan Gambut. *Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK)*, 4(1), 96-101.
- Effendi. (2003). *Teknik Konservasi Mata Air Untuk Kebutuhan Air Bersih Di Sebagian Desa Banjarasri, Kecamatan Kalibawang, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta* (Doctoral Dissertation, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta), 3(2), 75-78.
- Sugiyono, Dr. (2010). "Memahami penelitian kualitatif." *Bandung : Alfabeta*, 172.