

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Setelah menganalisis hasil penelitian tentang kapasitas PDAM Unit Soa K untuk memenuhi permintaan air minum di Kecamatan Soa Kabupaten Ngada, penulis dapat membuat beberapa kesimpulan berikut:

##### **1. Kapasitas Sumber Daya Manusia**

Dalam hal kapasitas sumber daya manusia di PDAM yang mana dalam hal perekrutan pegawai kerja di PDAM tidak harus SI minimal tamatan SMA/SMK juga bisa bekerja di PDAM walaupun tidak sesuai dengan jurusan saat mereka menempuh pendidikan serta mempunyai pengalaman dan yang mau serius bekerja mereka juga harus bekerja secara jujur, tanggungjawab dan bisa mengoperasikan computer dan mempunyai pengalaman serta setiap pegawai diikutsertakan dalam kegiatan pelatihan yang diadakan oleh PDAM.

##### **2. Kapasitas Distribusi Sumber Daya Air**

Dalam hal distribusi sumber daya air di PDAM, air yang digunakan oleh PDAM langsung dialirkan ke masyarakat melalui sistem gravitasi daripada melalui proses pengolahan. pendistribusian air ke pelanggan masih belum maksimal terlebih pada saat musim panas air keluar tidak setiap hari air yang dialirkan kadang deras, kadang kecil.

### **3. Kapasitas Merawat Sumber Air**

Sejauh ini kapasitas merawat sumber air di PDAM Unit Soa dilakukan dengan perbaikan sumber air hampir setiap tahun terutama di awal dan akhir musim hujan ada tiga kegiatan dalam hal perbaikan seperti pengurasan lumpur akibat banjir itupun kalau banjir, menyusun batu untuk melindungi broncaptering dari erosi dan beberapa bulan kemarin ada pengerukan sungai karena ada dua sumber mata air yang letaknya persis dalam daerah aliran sungai dan disamping broncaptering supaya pada saat kebanjiran air tidak masuk di dalam broncaptering serta dalam hal pengamanan sumber air dari PDAM merekrut pemilik tanah menjadi penjaga sumber air dengan tugas menjaga serta merawat dan membersihkan sumber air serta melaporkan apabila terjadi kerusakan pada sumber air.

### **6.2 Saran**

Penulis menyarankan hal-hal berikut berdasarkan analisis penelitian dan kesimpulan mengenai kapasitas PDAM Unit Soa untuk memenuhi kebutuhan air bersih Kecamatan Soa Kabupaten Ngada: DAM Unit Soa perlu melakukan pendistribusian air secara maksimal agar setiap masyarakat mendapatkan kebutuhan air yang cukup untuk kebutuhan sehari-hari.

1. PDAM Unit Soa perlu menyediakan jaringan distribusi maupun pipa dinas agar pendistribusian air ke pelanggan lebih memadai.
2. Pihak PDAM Unit Soa perlu melakukan penyampaian kepada masyarakat terlebih dahulu ketika ada perbaikan pipa air yang patah, sehingga masyarakat bisa menampung air di bak penampung ketika air tidak keluar.