

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan yaitu :

1. Total kebutuhan air bersih di dusun Ke'pe' dan dusun Buntu mariri di Lembang Saloso yang harus di distribusikan adalah sebesar 1,28 liter/detik. Dimana debit air tahun 2024 sebesar 1,16 liter/detik, jadi terdapat kekurangan sebesar 0,12 liter.
2. Faktor faktor yang menyebabkan program PAMSIMAS di Lembang Saloso tidak berjalan sebagaimana mestinya berdasarkan peninjauan dan analisis *SWOT* disebabkan karena tidak adanya perawatan dan pembenahan, pipa yang tersumbat oleh lumpur, pemasangan pipa tidak sesuai standar perencanaan dan terdapat pipa yang sudah dalam keadaan rusak serta tidak dapat mengalirkan air lagi, serta tidak adanya pintu penguras pada bak penangkap air untuk menguras kotoran ataupun lumpur yang tertampung dalam bak.

#### **5.2 Saran**

1. Kebutuhan air bersih di Lembang Saloso mampu memenuhi kebutuhan air, oleh karena itu diperlukan perhatian lebih terhadap sumber mata air ini agar tetap terawat dan tidak rusak.
2. Untuk program PAMSIMAS ini hendaknya segera dibenahi oleh pemerintah setempat agar dapat menjalankan fungsinya kembali dan strategi yang dapat ditempuh sebagai pemecahan masalah yaitu, memasang tarif ataupun memasang meteran air untuk konsumen PAMSIMAS agar dapat menggunakan air sesuai dengan kebutuhan, pengadaan program perawatan dan perbaikan terhadap setiap item pekerjaan yang mengalami kerusakan, meninjau pemasangan setiap komponen PAMSIMAS serta dibenahi sesuai dengan standar yang ada apabila tidak sesuai, memaksimalkankapasitas pelayanan, membuat

pintu penguras pada bak penangkap air dan melakukan sosialisasi serta mengedukasi masyarakat akan pentingnya program PAMSIMAS dan upaya untuk menggunakan air se efisien mungkin ataupun menghemat air yang ada.

3. Untuk pemerintah Lembang agar membentuk tim pengelola untuk aktif memantau dan menjaga program PAMSIMAS.