

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Nilai efisiensi yang didapatkan di saluran irigasi Banda Panjang bagian hulu yaitu sebesar 85,71%, bagian tengah sebesar 77,55% dan bagian hilir sebesar 66,66%.
2. Kehilangan air banyak terjadi karena banyak terjadinya rembesan akibat kebocoran saluran di sejumlah titik.
3. Anggota P3A diketahui aktif dalam kegiatan rapat dan gotong royong dalam perawatan dan perbaikan saluran irigasi.
4. Pengelolaan jaringan irigasi Banda Panjang dari segi operasi, pemeliharaan dan pendanaan menunjukkan hasil yang belum sepenuhnya tercapai.

### 5.2. Saran

Adapun saran hasil dari penelitian yang telah dilakukan yaitu:

1. Untuk mendukung upaya peningkatan nilai efisiensi penyaluran air di irigasi Banda Panjang, perlu dilakukan perbaikan saluran di tempat yang dianggap banyak terdapat kehilangan air.
2. Untuk meningkatkan efisiensi penyaluran di daerah irigasi Banda Panjang ini, sebaiknya pemerintah meningkatkan kerja sama dengan petani pemakai air setempat.