

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

1. Kinerja saluran pada daerah irigasi Dusun Tondon adalah Sedang dengan rentangan jumlah skor 1,26. Rentang jumlah skor kinerja operasi dan pemeliharaan secara umum dari beberapa komponen yang dinilai pada kisaran 1-1,99 yang dikategorikan sedang.
2. Debit air irigasi yang diperlukan pada daerah irigasi Dusun Tondon adalah sedang dengan jumlah debit air yang mengalir pada saluran sebesar 0,233 m³/ detik sedangkan untuk kebutuhan air irigasi sawah seluas 51,02 ha adalah 3,276 m³/detik/ha.

1.2 Saran

1. Perlu dilakukan pemeliharaan rutin jaringan irigasi secara bertahap guna mempertahankan jaringan irigasi, serta melihat keadaan selanjutnya sehingga dapat di perbaiki apabila ada terjadi kerusakan.
2. Perlu diadakan jadwal pemberian air secara bergilir untuk sawah masyarakat karena debit air sangat kurang untuk mengari sawah seluas 51,02 ha.
3. Pemerintah perlu mengalokasikan anggaran tetap untuk pemeliharaan agar tidak hanya di perbaiki saat terjadi kerusakan parah.
4. Peneliti selanjutnya di sarankan untuk menghitung Rencana Anggaran Biaya (RAB) untuk meningkatkan kinerja jaringan irigasi Dusun Tondon.