

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan maka penulis menarik kesimpulan Kinerja saluran irigasi Kambuno dikategorikan sedang, dengan jumlah skor 1,26. Rentang jumlah skor untuk kinerja operasi dan pemeliharaan secara umum dari beberapa komponen yang dinilai berada pada kisaran 1-1,99 dikategorikan sedang.

Berdasarkan perhitungan diperoleh hasil sebagai berikut:

- a. Kondisi fisik infrastruktur diberi nilai 1 dengan skor 0,14 (sangat buruk).
- b. Kondisi fungsional infrastuktur diberi nilai 1 dengan skor 0,14 (sangat buruk).
- c. Tingkat kecukupan air diberi nilai 1 dengan skor 0,15 (sangat kurang).
- d. Tingkat ketetapan pemberian air diberi nilai 2 dengan skor 0,30 (terlambat).
- e. Manajemen kelembagaan diberi nilai 1 dengan skor 0,10 (sangat buruk).
- f. Ketersediaan dana diberi nilai 1 dengan skor 0,11 (tidak memadai).
- g. Sumber daya manusia diberi nilai 1 dengan skor 0,10 (tidak memadai).
- h. Daya kinerja kelembagaan petani diberi nilai 2 dengan skor 0,22 (buruk).

5.2 SARAN

1. Untuk meningkatkan pembagian air irigasi, perlu dilakukan perbaikan saluran yang bocor atau tersumbat agar aliran lebih lancar. Jadwal pembagian air juga harus disesuaikan dengan kebutuhan lahan, serta koordinasi petani petani diperkuat agar air dapat diterima secara merata di seluruh area irigasi.
2. Tingkatkan peran Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A) dalam pengawasan dan pemeliharaan ringan, termasuk mengaktifkan iuran bulanan, membuat regulasi tentang iuran dan jadwal pemeliharaan.
3. Peneliti selanjutnya di sarankan untuk menghitung Rencana Anggaran Biaya (RAB) Rehabilitasi saluran irigasi pada daerah irigasi kambuno