

BAB I

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari pembahasan yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil dari evapotranspirasi potensial digunakan untuk menghitung kebutuhan air tanaman yang dilihat dari nilai debit terbesar yaitu 0,34l/dt/ha.
2. Kebutuhan air irigasi dipilih berdasarkan pola tanam yang menguntungkan. Alternatif 1 penanaman pada bulan oktober lebih menguntungkan karena persediaan debit andalan cukup untuk kebutuhan air irigasi.
3. Pada validasi skema jaringan irigasi, terdapat perbedaan antara skema jaringan irigasi yang dibuat dengan skema jaringan yang didapat dari data, hasil dari skema jaringan irigasi yang didapat lebih besar dari skema jaringan yang didapat dari data, namun perbedaannya tidak terlalu jauh.

5.2. Saran

Untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk melanjutkan perhitungan ke perencanaan saluran irigasi, sehingga aplikasi dari perhitungan ini lebih sempurna