

## BAB V PENUTUP

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Nilai kebutuhan air tanaman padi sawah pada lereng 0-8% (Datar) yaitu 1.267,46 mm/musim tanam, lereng 8-15% (Landai) 1.241,83 mm/musim tanam, dan lereng 15-25% (Agak curam) 1.150,36 mm/musim tanam.
2. Nilai kebutuhan air tanaman padi sawah terbesar terdapat pada lereng datar dan terkecil pada lereng agak curam. Semakin curam suatu areal lahan kondisi air sawah akan semakin memenuhi juga di dukung dengan data seperti pengaruh debit air, berat volume dan juga perkolasi pada areal yang curam.
3. Kebutuhan air tanaman padi sawah memiliki rata-rata nilai 304,97 mm/bulan, dan berdasarkan data curah hujan yang didapatkan, curah hujan dapat memenuhi kebutuhan air tanaman padi tiap bulannya.

### B. Saran

Berdasarkan kesimpulan kebutuhan air tanaman padi sawah di Kelurahan Kuranji tercukupi maka disarankan kepada petani untuk memperhatikan air yang masuk dan keluar pada lahan agar kebutuhan air tanaman padi sawah agar tidak terjadinya kelebihan dan kekurangan air pada tanaman padi.

