

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil perhitungan dan analisa pada pembahasan sebelumnya maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Kebutuhan air irigasi rerata per musim tanam berdasarkan pola tata tanam terpilih adalah 0,220 m³/dt pada musim hujan, 0,308 m³/dt pada musim kemarau 1, 0,165 m³/dt pada musim kemarau 2.
2. Berdasarkan hasil analisa pada kondisi eksisting sistem pemberian air di Daerah Irigasi Pondok Waluh (Saluran Primer Kencong Barat) diketahui kebanyakan menggunakan sistem pemberian air secara terus menerus namun terjadi sistem pemberian air secara rotasi pada bulan April Periode 1,2 dan 3, bulan Juli periode 1, Bulan Agustus periode 1, bulan Oktober periode 2.

5.2. Saran – saran

1. Dengan bertambahnya intensitas masa tanam otomatis kebutuhan air juga akan bertambah, maka di sinilah perlunya sistem pemberian air. Di sarankan kepada juru pintu untuk melakukan sistem pemberian air secara teknis.
2. Dari hasil study ini diharapkan bisa menjadi masukan kepada Dinas PUPR Kabupaten Jember dalam menentukan Pola Tata Tanam