

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Produktifitas tanaman padi di kabupaten Gorontalo dalam kurun waktu 10 tahun (1999 hingga 2008) umumnya (bulan Januari hingga Juli) sangat resisten terhadap iklim ekstrim (banjir maupun kemarau).
2. Berdasarkan hasil analisis neraca air tanaman padi yang ditanam setiap bulan, dari bulan Januari sampai dengan bulan Desember menunjukkan bahwa penanaman pada bulan Juni sampai September tanaman padi mengalami kekurangan air yaitu tidak memenuhi kebutuhan air tanaman padi. Oleh karena itu untuk mencapai produksi yang maksimal perlu adanya pengairan sesuai dengan kebutuhan air tanaman padi.

5.2. Saran

1. Untuk mendapatkan produktivitas yang maksimal sebaiknya petani menanam padi pada bulan Januari hingga Juli.
2. Jika terjadi kekurangan air pada lahan sawah dianjurkan petani memberikan pengairan yang sesuai dengan kebutuhan air tanaman padi.