

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Kebutuhan air tanaman kacang tanah di Nagari Tigo Balai berkisar antara 162,6 mm hingga 182,6 mm dengan kebutuhan air terendah pada skenario Oktober 1 dan tertinggi pada skenario Maret 1. Nilai Etc perhari untuk seluruh skenario masa tanam didapatkan kisaran 0,81 – 2,51 mm/hari.
2. Salah satu masa tanam kacang tanah di Nagari Tigo Balai berlangsung dari bulan Agustus hingga November. Pemilihan ini kurang tepat karena pada bulan tersebut menunjukkan curah hujan efektif yang terlalu tinggi pada akhir masa tanam yaitu dasarian I bulan November yang dikhawatirkan dapat menyebabkan biji berkecambah sebelum dilakukan pemanenan.
3. Hasil estimasi kebutuhan air tanaman kacang tanah menggunakan aplikasi CROPWAT 8.0 maka dapatkan musim tanam I (MT I) pada Maret 1 dan musim tanam II (MT II) pada skenario Juli 1.

5.2 Saran

Penelitian ini dapat menjadi bahan pertimbangan bagi petani dan pihak terkait dalam menentukan waktu tanam yang tepat, khususnya pada lahan tadah hujan yang sangat bergantung pada curah hujan. Penulis menyarankan masa tanam kacang tanah dapat dilakukan yaitu musim tanam I (MT I) pada bulan Maret 1 dan musim tanam II (MT II) Juli 1. Selain itu, penulis juga menyarankan untuk melakukan analisa dengan menggunakan data terbaru dari stasiun yang menjangkau daerah penelitian.