

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan antara lain:

1. Perbedaan interval penyiraman menunjukkan hasil yang berbeda terhadap laju evaporasi, transpirasi dan evapotranspirasi. Laju evaporasi, transpirasi dan evapotranspirasi pada penyiraman 1x1 hari lebih tinggi dibandingkan pada penyiraman yang dilakukan 1x2 hari. Baik dari nilai laju rata-rata harian maupun nilai laju bulanannya.
2. Kebutuhan air tanaman cenderung meningkat seiring bertambahnya umur tanaman pada tanah berordo Ultisol. Jumlah rata-rata air yang dibutuhkan untuk pertumbuhan bibit tanaman kelapa sawit umur 4-7 bulan adalah sebesar 136,36 ml/hari.

### B. Saran

Penyiraman tanaman dilakukan setiap hari agar tidak mengalami cekaman air dan pertumbuhan tanaman optimal. Untuk mengetahui jumlah kebutuhan air pada bibit dengan umur yang lebih tinggi perlu dilakukan penelitian lanjutan.

