

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Evapotranspirasi telah berhasil dihitung menggunakan persamaan Penman Monteith. Namun evapotranspirasi yang dihitung merupakan evapotranspirasi referensi sehingga nilainya masih sangat bergantung pada kondisi cuaca.
2. Hubungan antara evapotranspirasi dengan bukaan stomata tidak selalu berkorelasi positif. Hal tersebut dikarenakan nilai evapotranspirasi referensi masih sangat tergantung pada kondisi cuacanya dan belum bisa menggambarkan secara spesifik evapotranspirasi yang terjadi pada tanaman bayam merah, sedangkan pembukaan stomata pada tanaman perlu penyesuaian dengan kebutuhan tanaman pada saat fotosintesis bukan hanya kondisi cuacanya saja.

B. Saran

Evapotranspirasi yang dihitung merupakan evapotranspirasi referensi yang hanya bergantung pada kondisi cuaca, sehingga pengaruh dari tanaman tidak diperhitungkan. Perlu adanya penelitian lebih lanjut terkait perhitungan evapotranspirasi tanaman yang melibatkan koefisien tanaman (K_c) tanaman sehingga pengaruh tanaman lebih diperhitungkan pada perhitungan evapotranspirasi nya.