

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Secara keseluruhan tanaman marigold yang tumbuh pada wilayah Kabupaten Rejang Lebong dan Kabupaten Kepahiang memiliki kandungan nutrisi yang terbilang tinggi dengan letak tumbuh tanaman pada wilayah dataran tinggi yang memadai untuk tumbuhnya tanaman marigold yang bermacam jenis dengan kandungan yang bervariasi, dengan jenis marigold tertentu memiliki nilai nutrisi yang lebih tinggi seperti marigold orange berkelopak lebar yang tumbuh pada ketinggian 500-600 mdpl yang memiliki kandungan karotenoid dan bahan kering tertinggi tetapi protein kasar tidak terlalu tinggi dengan jumlah rata-rata kandungan karotenoid berkisar 0,24 μ mol atau setara dengan 132,85mg/kg dan kandungan nutrisi kandungan bahan kering 69,60% dengan rata-rata total 64,29% serta kandungan protein kasar tertinggi sebanyak 22,86 dengan rata-rata kandungan sebanyak 16,89%. Dengan itu menunjukkan bahwa semakin pekat warna pada tanaman marigold maka kandungan karotenoid dan nutrisi dalam tanaman marigold semakin tinggi.

5.2. Saran

Dari penelitian ini diharapkan potensi kandungan karotenoid dan nutrisi dalam tanaman marigold dapat dimanfaatkan sebagai campuran bahan pakan ternak unggas.