

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan:

1. Interaksi pengaruh jenis perekat dan dosis pupuk organik tidak menunjukkan pengaruh yang nyata pada parameter pertumbuhan tanaman bayam merah yang meliputi tinggi tanaman (cm), jumlah daun (helaian), lebar daun (cm), panjang daun (cm), panjang akar (cm), bobot basah dan kering tanaman (g), serta bobot basah dan kering akar (mg).
2. Pengaruh pemberian jenis perekat sagu maupun jenis perekat tanah liat tidak menunjukkan pengaruh yang nyata pada parameter pertumbuhan tanaman bayam merah yang meliputi tinggi tanaman (cm), jumlah daun (helaian), lebar daun (cm), panjang daun (cm), panjang akar (cm), bobot basah dan kering tanaman (g), serta bobot basah dan kering akar (mg).
3. Perlakuan dosis pupuk NPK anjuran, 16 ton/ha, 4 ton/ha + Dosis NPK anjuran, 8 ton/ha + $\frac{3}{4}$ Dosis NPK anjuran, 12 ton/ha + $\frac{1}{2}$ Dosis NPK anjuran, dan 16 ton/ha + $\frac{1}{4}$ dosis NPK anjuran tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini yaitu perlu dilakukan analisis kandungan pupuk granul dengan bahan daun ketapang dan jenis perekat serta tempat penelitian yang lebih dioptimalkan untuk kelancaran penelitian agar terhindar dari serangan hama yang ada di *Green House* Bambu Kuning, Universitas Nasional.