V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Tidak terdapat interaksi antara macam varietas bawang merah dan berbagai dosis pupuk kompos paitan terhadap semua parameter pertumbuhan maupun parameter hasil tanaman bawang merah.
2. Varietas Bauji (V1) merupakan varietas tanaman bawang merah yang tahan terhadap serangan hama maupun penyakit, mampu beradaptasi dengan baik dengan musim penghujan, serta mampunyai produksi tertinggi yaitu 15,43 ton/ha.
3. Dosis pupuk kompos 10 ton/ha adalah dosis yang efektif untuk meningkatkan produksi terutama bobot segar per umbi dan bobot kering per umbi tanaman bawang merah.

5.2. Saran

Pemilihan varietas bawang merah yang sesuai dengan iklim dan tahan terhadap serangan hama serta penyakit sangat penting untuk dilakukan diawal sebelum dilakukannya budidaya bawang merah. Melakukan pemberian pupuk organik seperti kompos paitan juga sangat disarankan agar dapat digunakan sebagai langkah dalam upaya perbaikan struktur tanah.