

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

- ⦿ Pertumbuhan dan produksi ubi jalar Varietas Sari lebih baik dari Varietas Beta 2 di daerah penelitian.
- ⦿ Pemberian kompos dapat meningkatkan kadar C organik, K₂O dan K₂CO₃ dalam tanah sehingga secara tidak langsung meningkatkan produksi umbi walau pun pemberian kompos TKKS tidak berbeda nyata dengan pemberian kompos jerami.
- ⦿ Pemberian 225 kg/ha KCl memberikan pertumbuhan dan produksi tertinggi di daerah penelitian.
- ⦿ Penggunaan dua varietas ubi jalar dengan menggunakan aplikasi kompos dan dosis K yang berbeda tidak menunjukkan pengaruh yang nyata terhadap produksi umbi pertanaman, tetapi pertumbuhan ubi jalar yang terbaik diperoleh dengan menggunakan varietas Sari yang diaplikasikan dengan memanfaatkan kompos TKKS sebagai sumber bahan organik dengan penambahan 150 kg/ha KCl.

6.2. Saran

- ⦿ Pemberian kompos dapat disesuaikan dengan bahan yang terdapat di daerah penanaman agar lebih efisien dalam pemanfaatan limbah pertanian.