

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian Kompos kulit pisang sebagai sumber Kalium pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai Edamame terbukti efektif menggantikan peran pupuk KCl dari 25 % K_2O sampai dengan 100 % K_2O KCl.
2. Pemberian 75 % K_2O KCl + 25 % K_2O kompos kulit pisang mampu memberikan pertumbuhan dan hasil paling terbaik pada tanaman kedelai Edamame

B. Saran

Diharapkan petani dapat menggunakan Kompos kulit pisang sebagai alternatif sumber Kalium pada tanaman kedelai Edamame, karena memberikan pertumbuhan dan hasil yang baik pada tanaman kedelai Edamame serta ramah lingkungan dan murah.