

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dan dari hasil analisis dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penambahan abu sekam dan KCl dalam berbagai takaran tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai.
2. Aplikasi abu sekam padi efektif dapat menggantikan (mensubstitusi) peran pupuk KCl sebagai sumber K dari 0,1 t/ha sampai dengan 0,5 t/ha pada budidaya kedelai di regosol.

B. Saran

Dari hasil penelitian penulis menyarankan kepada petani untuk menggunakan abu sekam padi 0,5 ton/ha dari pada pupuk KCl 75 kg/ha untuk budidaya kedelai pada tanah regosol, mempertimbangkan bahwa abu sekam padi lebih murah, ramah lingkungan, dan mudah di dapatkan oleh petani.