

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat interaksi antara dosis rhizobium dengan dosis urea terhadap pertumbuhan dan bintil akar, kecuali terhadap hasil tanaman kedelai. Rhizobium yang diinokulasikan sebanyak 5 g/kg benih dan diikuti dosis urea sebanyak 50 kg/ha adalah terbaik terhadap bintil akar dan pertumbuhan tanaman kedelai di Ultisol.
2. Dosis rhizobium 5 g/kg benih merupakan dosis terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan tinggi tanaman dan bobot 100 biji di Ultisol.
3. Dosis urea 100 kg/ha merupakan dosis terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan tinggi tanaman di Ultisol.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan untuk menggunakan dosis rhizobium 5 g/kg benih dan urea dengan dosis 50 kg/ha untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil kedelai di Ultisol. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mendapatkan dosis rhizobium dan urea yang tepat untuk meningkatkan komponen hasil tanaman kedelai di Ultisol.

