

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bagian sebelumnya, maka dapat disimpulkan:

1. Pemberian pupuk Gandasil D berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan jumlah daun, jumlah polong, berat 100 biji dan produksi masing-masing petak tanaman kedelai. Namun tidak berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman
2. Dosis pupuk yang mempengaruhi pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah polong, berat 100 biji dan produksi perpetak adalah terdapat pada perlakuan pupuk daun Gandasil D pada konsentrasi 5 gr per 10 liter air.

5.2 Saran

Saran-saran berikut ini dirumuskan berdasarkan hasil kesimpulan di atas :

1. Diharapkan menjadi bahan informasi bagi petani tentang budidaya pertanian melalui pemberian pupuk daun Gandasil D untuk tanaman kedelai;
2. Dijadikan bahan ilmu pengetahuan bagi mahasiswa dalam meningkatkan wawasan di bidang budidaya pertanian bahwa tanaman kedelai perlu pemupukan daun dengan menggunakan Gandasi D namun pada konsentrasi sedikit.
3. Perlu dilakukan uji lanjut untuk melihat pengaruh pertumbuhan tinggi kedelai terhadap produksi tanaman kedelai;
4. Diharapkan kepada pemerintah dalam hal ini Dinas Pertanian dapat memperhatikan kebijakan pemberian rekomendasi pemberian pupuk daun gandasil D di Provinsi Gorontalo.