

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian pupuk NPK pada kadar yang setara dengan 10, 15 dan 20 gr/m² dapat meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai. Hasil yang terbaik adalah kadar NPK 15 gr/m².
2. Pemberian Gibberellin (GA₃) pada kadar 10, 20 dan 40 ppm dapat menambah tinggi tanaman kedelai dan ada kecenderungan untuk meningkatkan hasil kedelai.
3. Tidak ada interaksi antara pupuk NPK dengan Gibberellin terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai.

B. Saran

1. Pemberian pupuk NPK pada kadar 15 gr/m² dapat dijadikan alternatif yang baik dalam upaya peningkatan produksi tanaman kedelai.
2. Pengujian GA₃ pada tanaman kedelai hasilnya tidak konsisten. Untuk itu diperlukan adanya pengujian yang lebih lanjut untuk memantapkan hasil.
3. Mengingat tidak adanya interaksi antara pupuk NPK dan Gibberellin terhadap tanaman kedelai, maka penggunaannya secara bersama-sama tidaklah efisien. Dalam hal ini yang lebih baik diterapkan adalah penggunaan pupuk NPK saja.