

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan :

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Gabungan kombinasi dosis bahan aktif parakuat dan glifosat tidak efektif dalam mengendalikan gulma dilapangan.
2. Dosis kombinasi bahan aktif parakuat diklorida 600 g h^{-1} + glifosat 0 g h^{-1} (P3) mampu mendukung komponen pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau dengan masih terdapatnya populasi gulma.
3. Bahan aktif parakuat 100% merupakan dosis terbaik dalam peningkatan pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau.

B. Saran :

Sehubungan dengan hasil penelitian ini maka perlu adanya penelitian lanjutan terkait dengan kombinasi dosis dan penerapan mulsa dalam mengendalikan gulma pada lahan budidaya sehingga dapat mempertahankan aktivitas bakteri tanah dan meningkatkan komponen hasil tanaman kacang hijau.

