

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Perlakuan waktu penyiangan 2 MST berpengaruh terhadap pertumbuhan pada tinggi tanaman umur 3 MST dan 5 MST, jumlah daun umur 3 MST dan 5 MST. Pada parameter hasil berpengaruh pada jumlah polong pertanaman dan berat polong pertanaman.
2. Pengolahan tanah 2 kali pengaruh terhadap pertumbuhan pada tinggi tanaman umur 3 MST dan 5 MST, jumlah daun umur 3 MST dan 5 MST. Pada parameter hasil berpengaruh pada jumlah polong pertanaman dan berat polong pertanaman.
3. Terdapat pengaruh interaksi antara waktu penyiangan 2 MST dan pengolahan tanah 2 kali pada jumlah polong pertanaman dan berat polong pertanaman.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian bahwa waktu penyiangan dan pengolahan tanah dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang, meskipun belum secara optimal karena masih dipengaruhi faktor lingkungan seperti cahaya matahari, suhu dan kondisi tanah. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya dengan mempertimbangkan faktor-faktor lain yang berpengaruh dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang.