

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian di atas dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perlakuan jarak tanam pada tanaman kacang hijau yang ditanam secara tumpang sari dengan jagung manis memengaruhi tinggi tanaman, luas daun, jumlah daun, cabang produktif, jumlah polong, bobot tanaman basah dan bobot tanaman kering, tetapi tidak berpengaruh terhadap diameter batang.
2. Perlakuan jarak tanam terbaik pada tanaman kacang hijau yang ditanam secara tumpang sari dengan jagung manis adalah perlakuan J₂ (45 × 20 cm) yang menghasilkan rerata tertinggi pada tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, jumlah polong, bobot tanaman basah dan bobot tanaman kering, meskipun tidak berbeda nyata dengan kontrol pada tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun dan bobot basah tanaman.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian ini yaitu:

1. Jarak tanam J₂ (45 × 20 cm) dapat digunakan untuk menanam kacang hijau yang ditanam secara tumpang sari dengan jagung manis.
2. Penentuan waktu tanam untuk jenis tanaman tumpang sari yang berbeda harus diperhatikan agar pertumbuhan tanaman lebih optimum.
3. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui dosis pupuk terhadap perlakuan jarak tanam kacang hijau yang ditanam secara tumpang sari dengan jagung manis.