

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang berjudul “Optimalisasi Lahan Dengan Tumpangsari Tanaman Jagung (*Zea mays*. L) dan Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata*. L) Pada Berbagai Pengaturan Baris Tanam dan Perompesan Daun Jagung” dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengaturan baris tanam tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung dan tanaman kacang tunggak.
2. Perompesan daun jagung tidak berpengaruh nyata pada semua variabel pertumbuhan dan hasil tanaman jagung dan berpengaruh nyata pada pertumbuhan tanaman kacang tunggak pada variabel jumlah daun umur 75 dan 90 hst.
3. Interaksi pengaturan baris tanam dan perompesan daun jagung berpengaruh nyata pada pertumbuhan tanaman jagung pada variabel tinggi tanaman umur 45 hst dan tidak berpengaruh nyata pada pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tunggak.

5.2 Saran

Saran yang diberikan dalam penelitian ini yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai baris tanam dan perompesan daun jagung dengan memperhatikan kondisi lingkungan yang tepat dan menggunakan perlakuan baris dan perompesan daun yang lebih variatif agar diperoleh hasil yang lebih baik.