

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penelitian pengaruh jumlah defoliasi daun bagian bawah dan perbandingan dosis pupuk NPK Phonska dan Guano dapat disimpulkan bahwa:

- a. Terjadi interaksi antara perlakuan jumlah defoliasi daun bagian bawah dan perbandingan dosis pupuk NPK Phonska dan guano pada parameter berat tongkol tanpa kelobot, panjang tongkol tanpa kelobot dan berat pipilan kering per tanaman dengan kombinasi perlakuan terbaik yaitu defoliasi yang disisakan 2 helai daun bagian bawah dan dosis pupuk Guano 7 ton/ha tanpa penambahan pupuk NPK Phonska.
- b. Perlakuan jumlah defoliasi daun bagian bawah yang disisakan 2 helai daun memberikan hasil terbaik pada parameter berat pipilan kering per petak.
- c. Perlakuan dosis pupuk Guano 7 ton/ha tanpa penambahan pupuk NPK Phonska memberikan hasil terbaik pada parameter diameter tongkol tanpa kelobot.

5.2. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut terhadap perlakuan jumlah defoliasi daun bagian bawah dan pemberian pupuk NPK Phonska dan Guano yang tepat agar diperoleh hasil yang optimal. Pada penelitian ini dapat diketahui bahwa defoliasi yang disisakan 2 helai daun di bawah tongkol dan pemberian pupuk guano dengan dosis 7 ton/ha tanpa penambahan pupuk NPK Phonska mampu meningkatkan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.), namun belum diperoleh hasil yang optimal. Oleh karena itu, perlu adanya penelitian lebih lanjut agar didapatkan hasil tanaman jagung yang optimal.