

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perlakuan pemupukan NPK (16-16-16) dosis 500 kg/ha, 700 kg/ha, dan 900 kg/ha dengan kontrol pupuk kandang kambing dosis 20 ton/ha berpengaruh nyata pada pertumbuhan tanaman maupun hasil jagung putih lokal.
2. Dosis pupuk NPK (16-16-16) 700 kg/ha menunjukkan pertumbuhan jumlah daun 8 mst (rerata 12 helai), luas daun (rerata 427,83 cm²), dan bobot biomassa (rerata 23,07 ton/ha) lebih tinggi dibanding perlakuan lainnya.
3. Dosis pupuk NPK (16-16-16) 700 kg/ha menunjukkan hasil biji/hektar jagung putih lokal tertinggi (rerata hasil biji 2,43 ton/ha) dibanding dosis 900 kg/ha (rerata hasil biji 1,92 ton/ha), 500 kg/ha (rerata hasil biji 1,37 ton/ha) maupun kontrol (rerata hasil biji 1,07 ton/ha).