

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini maka dapat disimpulkan bahwa semua perlakuan baik perlakuan kontrol, perlakuan pupuk Urea yang dikombinasikan dengan Azolla, maupun perlakuan pupuk Urea yang tidak dikombinasikan dengan Azolla (perlakuan pupuk Urea saja atau perlakuan Azolla saja) tidak berpengaruh nyata terhadap komponen pertumbuhan dan hasil, kecuali pada variabel diameter tongkol berpengaruh nyata. Variabel diameter tongkol hasil tertinggi diperoleh pada perlakuan C (substitusi 80% Azolla + 20 % Urea) yaitu sebesar 5,45 cm dan hasil terendah diperoleh pada perlakuan A (Kontrol) yaitu sebesar 5,05 cm.

5. 2. Saran

Dari hasil penelitian ini dapat disarankan untuk memperhatikan dosis kebutuhan hara yang diberikan pada tanaman jagung agar sesuai dengan kebutuhan hara yang diperlukan oleh tanaman jagung yang akan dibudidayakan.