

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan diatas dapat disimpulkan bahwa:

1. Perlakuan dosis pupuk kandang ayam berpengaruh nyata terhadap variabel diameter batang 90 HST dengan dosis 100 g/ polibag, Bobot Kering tanaman dan Rasio Tajuk akar.
2. Perlakuan dosis Auksin NAA berpengaruh nyata terhadap variabel tinggi tanaman pada umur 30 HST, 60 HST, 90 HST dengan dosis 300 ppm/tanaman, jumlah daun pada umur 60 HST dan 90 HST dengan dosis 300 ppm/tanaman, diameter batang pada umur 90 HST dengan dosis 300 ppm/ tanaman, bobot kering tanaman dan rasio tajuk akar.
3. Interaksi pupuk kandang ayam dan Auksin NAA yang berpengaruh nyata pada variabel tinggi tanaman umur 30 HST, 60 HST, dan 90 hst dengan dosis 100 g/ polibag dan 100 ppm/tanaman, jumlah daun pada umur 30 HST, 60 HST, dan 90 HST, diameter batang pada umur 90 HST, dan rasio tajuk akar.

5.2 Saran

Dari hasil peneltian ini diharapkan kedepannya mengembangkan sektor pembibitan kopi arabika yang dapat dilakukan dengan pemanfaatan teknologi yang tepat seperti penggunaan pupuk kandang ayam dan Zat Pengatur Tumbuh Auksin NAA.