

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Pengaplikasian asam humat berpengaruh nyata terhadap diameter batang, luas daun total, berat kering tajuk, berat kering akar, kadar air media, dan indeks kualitas bibit, tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap tinggi tanaman dan jumlah daun bibit tanaman kopi robusta pada media tanam ultisol.
2. Pemberian asam humat pada perlakuan a_3 (15 g), dapat meningkatkan pertumbuhan diameter batang sebesar 5,16%, berat kering tajuk sebesar 7,56%, berat kering akar sebesar 21,05%, dan indeks kualitas bibit sebesar 6,57%, dibandingkan dengan tanpa pemberian perlakuan (kontrol).

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, penulis menyarankan untuk menggunakan asam humat dalam kegiatan pembibitan kopi robusta pada media tanam ultisol dengan dosis 15 g/polybag dan penambahan pupuk dasar NPK 5 g.