

V. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yaitu pemberian biochar cenderung meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kopi. Pemberian biochar (300 g/tanaman) dapat meningkatkan pertambahan tinggi tanaman dan bobot biji kopi. Pemberian ekoenzim juga meningkatkan pertumbuhan tanaman kopi. Ekoenzim (50 ml/L) dapat meningkatkan jumlah daun dan kandungan klorofil. Terdapat interaksi antara pemberian biochar dan pemberian ekoenzim terhadap pertumbuhan tanaman kopi pada variabel pertambahan tinggi tanaman.

B. Saran

Saran untuk perkembangan penelitian ini yaitu perlu adanya penelitian lebih lanjut terkait pemberian biochar serta ekoenzim, baik pemberian secara individu maupun berupa kombinasi dengan bahan lain pada tanaman kopi dalam jangka waktu yang lebih lama. Selain itu juga perlu adanya penelitian lebih lanjut terkait pemanfaatan limbah kopi sebagai bahan baku pembuatan biochar.