

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Biochar memberikan pengaruh sangat nyata terhadap hasil tanaman kopi robusta. Biochar pada dosis 300 g memberikan pengaruh sangat nyata pada variabel bobot 30 biji (g). Sedangkan biochar tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap respon biokimia tanaman kopi robusta.
2. *Ecoenzyme* memberikan pengaruh nyata terhadap respon biokimia tanaman kopi robusta. *Ecoenzyme* pada dosis 50 ml/L memberikan pengaruh nyata pada variabel kandungan klorofil ($\mu\text{g/mL}$). Sedangkan *ecoenzyme* tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap hasil tanaman kopi robusta.
3. Tidak terdapat interaksi antara biochar dan *ecoenzyme* pada hasil dan respon biokimia tanaman kopi robusta.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah perlu dilakukan penelitian untuk mengetahui kandungan dosis yang lebih efektif pada kombinasi antara biochar dan *ecoenzyme* terhadap tanaman kopi atau tanaman tahunan lainnya, agar mengetahui efektivitas yang dihasilkan baik dari segi hasil maupun respon biokimia tanaman tersebut.