

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian biochar dengan dosis 100 g dan 150 g pada tanaman kopi robusta tidak memberikan pengaruh terhadap intensitas, saat muncul gejala, bercak coklat, bercak kuning, laju infeksi, dan AUDPC (*Area Under Disease Progress Curve*).
2. Pemberian pupuk N-P-K dengan dosis 65 g dan 130 g pada tanaman kopi robusta tidak memberikan pengaruh terhadap intensitas, saat muncul gejala, bercak coklat, bercak kuning, laju infeksi, dan AUDPC (*Area Under Disease Progress Curve*).
3. Tidak terdapat interaksi antara pemberian biochar dan pupuk N-P-K terhadap perkembangan penyakit bercak daun patogen *C. coffeicola* pada tanaman kopi robusta, tetapi menunjukkan perbedaan nyata pada variabel bercak coklat dan bercak kuning yaitu pemberian biochar 150 g dan pupuk N-P-K 130 g berpengaruh terhadap variabel bercak coklat dan bercak kuning pada minggu ke-8 yaitu meningkatkan perkembangan penyakit bercak daun *C. coffeicola*.

### B. Saran

Saran dalam penelitian ini yaitu sebaiknya perlakuan dilakukan pada komoditas lain sebagai unit percobaan dan dalam keadaan yang sehat agar nantinya pengaruh dari perlakuan yang diberikan dapat terlihat jelas perbedaannya.