

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

1. Pengaruh luasan lahan dan jumlah pokok perHa terdapat hubungan keeratan berpengaruh terhadap produktivitas kopi robusta.
2. Perubahan iklim (curah hujan, suhu dan kelembaban) tidak terdapat hubungan keeratan yang dapat berpengaruh terhadap Produktivitas kopi robusta namun dilihat dari gambar satu curah hujan yang terlalu tinggi pada tahun 2020 mencapai 3.535 mm/th dapat mengakibatkan gugurnya bunga pada tanaman kopi sehingga berpengaruh terhadap produktivitas.
3. Upaya yang dilakukan petani untuk meningkatkan produktivitas kopi ditengah ancaman perubahan iklim menunjukkan bahwa pemupukan, pemangkasan pohon kopi dan naungan sangat berpengaruh nyata terhadap produktivitas.

### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai faktor apa saja yang dapat mempengaruhi produktivitas kopi. Pemerintah setempat perlu melakukan penyuluhan serta pendampingan lebih intensif bagi anggota kelompok tani mengenai penanganan tentang perubahan iklim.