

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Penggunaan jenis mulsa plastik dan pupuk NPK menunjukkan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan tanaman kopi Arabika.
2. Penggunaan mulsa plastik hitam perak menunjukkan pengaruh yang berbeda terhadap pertumbuhan jumlah helaian daun dan pertumbuhan diameter batang tanaman kopi Arabika.
3. Pemupukan NPK memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan tanaman kopi Arabika.

B. Saran

Berdasarkan kegiatan penelitian yang dilakukan, penggunaan mulsa plastik hitam perak sangat efektif digunakan dalam kegiatan budidaya karena mampu menunjang pertumbuhan tanaman dengan modifikasi kondisi iklim makro yang dibutuhkan tanaman serta mampu mengendalikan gulma. Untuk mengurangi biaya pemeliharaan tanaman khususnya penyiangan, sebaiknya kegiatan budidaya menggunakan mulsa plastik hitam perak. Sedangkan untuk pemupukan disarankan menggunakan dosis 15 g/tanaman karena telah mampu mendukung pertumbuhan tanaman kopi Arabika.