

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat pengaruh pemberian pupuk organik kulit kopi terhadap pertumbuhan bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.)
2. Terdapat pengaruh pemberian pupuk organik kulit kopi terhadap produktivitas bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.)
3. Terdapat pengaruh komplementasi pupuk organik kulit kopi terhadap pertumbuhan dan produktivitas bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.)
4. Pupuk organik kulit kopi P3 memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.)
5. Pupuk organik kulit kopi P3 memberikan pengaruh terhadap produktivitas bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.)

#### **B. SARAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan penulis menemukan beberapa saran untuk diindahkan:

1. Bagi peneliti selanjutnya untuk dapat mengaplikasikan pupuk organik kulit kopi pada tanaman lainnya, seperti bayam hijau yang biasa dikonsumsi masyarakat atau tanaman lain yang memiliki hasil produksi berupa buah atau biji seperti jagung, kedelai, cabai, dan tomat.
2. Penelitian ini dapat diperdalam dengan mengukur kualitas kandungan nutrisi pada tanaman yang dijadikan sebagai objek penelitian.
3. Bagi guru diharapkan dapat memanfaatkan hasil penelitian sebagai sumber belajar berupa panduan praktikum dalam melaksanakan pembelajaran yang mengesankan di sekolah.