

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat pengaruh pemberian campuran kotoran kambing dengan penambahan sekam bakar dan Pumakkal terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman strawberry (*Fragaria x ananassa*).
2. Terdapat pengaruh campuran kotoran kambing dengan penambahan sekam bakar dan Pumakkal dengan hasil yang paling baik pada 600g.
3. Hasil penelitian dapat dimanfaatkan sebagai sumber belajar berupa Buku Saku dan layak digunakan sebagai sumber belajar biologi SMA kelas XII dengan nilai validasi pada aspek materi sebesar 87% dan aspek desain 80 %.

#### **B. Saran**

Saran yang dapat penulis buat di dalam penelitian diantaranya :

1. Bagi peneliti lain jika menggunakan campuran kotoran kambing dengan penambahan sekam bakar dan Pumakkal maka saat penggunaan dosisnya bisa ditambah, serta saat menanam strawberry di dataran rendah faktor lingkungan seperti suhu, cahaya matahari, dan kelembaban harus diperhatikan.
2. Bagi masyarakat, khususnya petani bisa menjadi alternatif pemupukan dalam bercocok tanam guna mengurangi penggunaan bahan-bahan yang mengandung pestisida sehingga lebih baik untuk kesehatan jika dikonsumsi.
3. Bagi guru diharapkan dapat menggunakan sumber belajar berupa Buku Saku sebagai media pembelajaran pada aspek psikomotorik dan kognitif peserta didik di sekolah.