

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah diteliti tentang pengaruh variasi pakan cacing terhadap kadar unsur hara fosfor (P) sebagai sumber biologi SMA kelas XII. Dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan beberapa perlakuan dengan dosis diantaranya K (0 g), P1 (2 g), P2 (3 g), P3 (5 g), penelitian variasi Pakan berupa daun gamal tidak terdapat pengaruh terhadap kadar unsur hara Fosfor (P) kacing.
2. Variasi pakan daun gamal dari beberapa perlakuan berdasarkan hasil uji Laboratorium Kimia di Universitas Muhammadiyah Metro Setelah dilakukan pengujian kadar unsur hara fosfor dari 4 perlakuan yang dapat meningkatkan kadar unsur hara kacing yaitu pada perlakuan 1 P1 (2 g) dengan acuan rata-rata data.
3. Hasil dari penelitian ini dijadikan sebagai sumber belajar Biologi SMA Kelas XII berupa Lembar Kerja Siswa (LKS).

#### B. Saran

Adapun saran-saran yang di berikan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi peneliti lain
  - a. Dapat dijadikan pedoman untuk melakukan penelitian yang selanjutnya, atau melanjutkan penelitian unsur hara yang lain
  - b. Lembar Kerja Siswa (LKS) bisa digunakan untuk proses pembelajaran siswa yang didalamnya terdapat langkah-langkah atau

prosedur kerja siswa sehingga siswa dapat memahaminya dengan baik.

2. Bagi petani atau masyarakat kasing dapat digunakan untuk menyuburkan tanah dan tanaman, dan mengetahui kandungan unsur hara (P) pada kasing.
3. Bagi guru, Lembar Kerja Siswa (LKS) dapat digunakan sebagai sumber belajar siswa-siswi SMA.