

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian bahan organik kangkung pada lubang resapan biopori di pertanaman kakao dapat meningkatkan kadar hara Fosfor rata-rata 577,00 ppm pada pengamatan 30 Hari Setelah Aplikasi dan 615,33 ppm pada pengamatan 60 Hari Setelah Aplikasi.
2. Pemberian berbagai jenis bahan organik kangkung pada lubang resapan biopori berpengaruh terhadap pertumbuhan tinggi tanaman pada pengamatan 60 Hari Setelah Aplikasi.

#### **5.2 Saran**

1. Bagi para petani dapat memanfaatkan sampah-sampah yang ada di lingkungan rumah tangga yang sudah tidak digunakan lagi sebagai sumber bahan organik yang dapat di jadikan sebagai unsur hara bagi tanaman.
2. Perlu kajian lebih lanjut terhadap penggunaan bahan organik melalui lubang resapan biopori untuk meningkatkan kesuburan tanah dan ketersediaan unsur hara bagi tanaman.