

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perlakuan jenis sampah organik pada lubang resapan biopori terhadap peningkatan nitrogen pada pertanaman kakao untuk pengamatan kadar hara nitrogen baik pada pengamatan 30 Hari Setelah Aplikasi (HSA) Sampah Organik dan 60 Hari Setelah Aplikasi (HSA) sampah organik berpengaruh.
2. Jenis sampah organik yang baik pada lubang resapan biopori terhadap peningkatan nitrogen pada pertanaman kakao, terdapat pada perlakuan jenis sampah organik pada perlakuan B1 (Kangkung) dengan rata-rata 2066, 67 ppm pada pengamatan 30 Hari Setelah Aplikasi (HSA) dan perlakuan B1 (kangkung) dengan rata-rata 2400.00 ppm pada pengamatan 60 HSA dibandingkan dengan perlakuan yang lain.

5.2 SARAN

1. Bagi para petani mampu mengembangkan sampah-sampah lingkungan rumah tangga yang sudah tidak digunakan lagi sebagai sumber bahan organik yang dapat di jadikan sebagai unsur hara bagi tanaman.
2. Bagi pemerintah daerah dapat menerapkan pembuatan lubang resapan biopori pada tanaman kakao dalam meningkatkan sejuta tanaman kakao.
3. Perlu kajian lebih lanjut terhadap penggunaan sampah organik melalui lubang resapan biopori untuk meningkatkan ketersediaan unsur hara bagi tanaman.