BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang kami lakukan didapat beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Proses pembuatan pupuk cair menggunakan sabut kelapa, air cucian beras, dan penambahan EM4 dilakukan dengan proses fermentasi secara anaerob dengan variasi berat sabut kelapa dan waktu fermentasi yang berbeda.
2. Penambahan berat sabut kelapa dengan lama waktu fermentasi mempengaruhi kandungan unsur hara makro Nitrogen, Phospor, dan Kalium dalam pupuk cair yang dihasilkan.
3. Berdasarkan penelitian yang dilakukan kandungan unsur hara makro N,P,K optimum diperoleh pada waktu fermentasi 14 hari dengan variasi berat sabut kelapa 600 gram dengan nilai masing-masing sebesar 1,020% ; 1,130% ; 2,330%.

V.2 Saran

1. Perlunya dilakukan penelitian lanjutan dengan variasi volume EM4 agar mendapatkan hasil fermentasi yang lebih baik.
2. Perlunya dilakukan penelitian lanjutan dengan penambahan bahan organik lain yang memiliki kandungan unsur hara makro (N,P,K) lebih tinggi.