

## V. KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Pemberian pupuk cair batang pisang dosis P1 (7.288 L/ha), P2 (10.413 L/ha), P3 (13.383 L/ha), P4 (16.663 L/ha) dan P5 (19.788 L/h) tidak berpengaruh nyata menurunkan nilai berat volume tanah serta tidak berpengaruh nyata meningkatkan bahan organik, total ruang pori, persentase agregat dan kemantapan agregat.
2. Pemberian pupuk cair batang pisang dosis P1 (7.288 L/ha), P2 (10.413 L/ha), P3 (13.383 L/ha), P4 (16.663 L/ha) dan P5 (19.788 L/h) tidak berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman kedelai, pada dosis P4 (16.663 L/ha) sudah dapat meningkatkan hasil kedelai.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disarankan untuk menganalisis unsur hara batang pisang dan asam-asam organik yang terkandung di dalamnya sebelum melakukan penelitian.