

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Komposisi bahan organik dan jenis cacing *Eudrilus* perlakuan A2B2 (Batang Pisang 50%, kotoran sapi 25% dan cocopeat 25%), menghasilkan C-oraganik (47,85%), N-total (2,14%),P-total (1,25%), K-total (2,02%) dan rasio C/N (22,38%).
2. Pemberian pupuk kascing memiliki tingkat pertumbuhan terbaik pada pemberian pupuk kascing hasil dari cacing *Eudrilus* dengan komposisi bahan baku B2, ditinjau dari Tinggi batang (137 cm), Berat basah batang (84g), dan berat akar (24g).

### 5.2. Saran

1. Perlu penambahan bahan organik seperti sampah organik, kotoran hewan maupun limbah industri (blotong tebu, ampas tahu dan cocopeat ) pada media cacing tanah, sehingga kandungan unsur hara pada vermikompos dan produktivitas cacing lebih maksimal.