

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pemanfaatan limbah pasar (sayuran, kulit buah, isi perut ayam dan ikan) untuk pembuatan pupuk cair dapat disimpulkan bahwa pupuk cair yang paling bagus dan baik untuk digunakan berdasarkan nilai kandungan haranya adalah pupuk cair 2 (P2) yang memiliki nilai kandungan hara C-organik 10.7 %, Rasio C/N 12.327, Nitrogen 0.868 %, Posfor 0.198 %, Kalium 0.539 % dan pH 5.9. Kandungan hara pupuk cair 2 secara keseluruhan telah memenuhi standar SNI 19-7030-2004.

### 5.2 Saran

Adapun saran dari penelitian ini untuk peneliti selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan untuk melakukan pengujian atau pengaplikasian hasil pupuk cair yang bagus pada tanaman sehingga pupuk cair dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan hara tanaman dan tanah.
2. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan penulis menyarankan untuk melakukan pembuatan pupuk cair dengan skala besar dan dengan waktu fermentasi yang berbeda agar terlihat jelas perbedaan hasil akhir pupuk tersebut.
3. Penulis juga menyarankan untuk melakukan pengujian terhadap unsur mikro pupuk cair untuk mengetahui unsur hara makro dan mikro keseluruhan dari pupuk cair.