

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dan analisa data pada skripsi ini dapat di simpulkan sebagai berikut :

1. Pengaruh pemberian ekstrak daun paitan dan pupuk organik cair menunjukkan perubahan yang berbeda- beda. Paramter pH analisa awal menunjukkan sebesar 7,95 setelah diberi perlakuan menunjukkan penurunan pH rata-rata berkisar 7,50 hingga 7,60. Parameter N-Tersedia analisa awal menunjukkan nilai sebesar 0,107 %, namun stelah diberi perlakuan menunjukkan peningkatan rata – rata sebesar 14,25 %. Parameter P-Tersedia sebelum diberi perlakuan menunjukkan nilai sebesar 13,97 ppm, namun setelah diberi perlakuan menunjukkan peningkatan rata – rata sebesar 42,12 ppm.
2. Pemberian ekstrak daun paitan dan pupuk organik cair pada parameter N-Tersedia menunjukkan ketersediaan tertinggi pada perlakuan P0D2 sebesar 26,15%. Kadar terendah N-Tersedia menunjukkan pada perlakuan P0D0 sebesar 5,19%. Parameter P-Tersedia menunjukkan ketersediaan tertinggi pada perlakuan P0D1 sebesar 116,41 ppm. Kadar terendah P-Tersedia menunjukkan pada perlakuan P2D2 sebesar 19,53 ppm.

5.2 Saran

1. Penelitian disarankan untuk melakukan pada masa vegetatif hingga panen sehingga mengetahui keseluruhan pengaruh kombinasi tersebut.
2. Penelitian disarankan untuk dilakukan dengan kombinasi pupuk tersebut pada jenis tanah yang berbeda.