

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Konsentrasi asam humat yang optimum pada penelitian ini adalah 4% dengan kadar ammonium yang terbentuk 33.53%.
2. Temperatur pencampuran urea-humat yang optimum untuk menghasilkan kadar ammonium adalah pada temperatur 28°C.

5.2. Saran

Adapun saran yang diberikan yaitu perlunya dilakukan penelitian variasi waktu reaksi pada campuran urea-asam humat untuk melihat pengaruhnya terhadap kadar ammonium yang dihasilkan serta pengaruh asam humat terhadap pertumbuhan tanaman, jumlah daun, serapan unsur hara, dan lainnya pada tanaman.