V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pemberian pupuk NPK memberikan pengaruh sangat nyata terhadap morfologi dan fisiologi, seperti tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, panjang akar dan kadar klorofil, yang mana perlakuan N2 NPK 50% menunjukkan pertumbuhan terbaik. Pemberian Pupuk Nano memberikan pengaruh tidak nyata pada tinggi tanaman, jumlah daun dan diameter batang, namun berpengaruh nyata pada perlakuan H2 Nano 50% terhadap panjang akar umur 12 MST. Interaksi pemberian pupuk NPK dan Nano terjadi pada parameter tinggi tanaman, kadar air tajuk, klorofil a, b dan total klorofil, pada tinggi tanaman perlakuan terbaik yaitu N2H2 4 MST, untuk kadar air tajuk yaitu N0H2, dan klorofil a tertinggi N1H2, klorofil b tertinggi N0H1 dan N3H3, total klorofil N1H2 dan N3H3.

5.2 Saran

Penelitian ini mengaplikasikan pupuk NPK dan pupuk Nano menggunakan metode kocor (penyiraman). Diharapkan penelitian selanjutnya dapat dikaji lebih dalam lagi untuk 4T terutama pada tepat cara dengan metode aplikasi seperti semprot (aplikasi daun) atau tabur khusus untuk pupuk Nano, kemudian untuk evaluasi dari tepat dosis ialah konsentrasi volume air pelarut saat aplikasi.