

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Tanaman jiwawut masih memiliki batas toleransi untuk tumbuh pada genangan 1–2 cm dilihat dari hasil tanaman yaitu pada bobot basah tanaman dan bobot kering tanaman lebih rendah, masing-masing 23,01% dan 20,70% dibandingkan dengan tanpa genangan.
2. Perlakuan genangan menunjukkan tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, lebar bukaan stomata, konsentrasi N, klorofil A, total klorofil, umur berbunga, umur panen, panjang malai, bobot basah tanaman, bobot kering tanaman mengalami penurunan. Peningkatan genangan akan diikuti dengan penurunan hasil tanaman.
3. Perlakuan dosis pupuk N, P, K 50% dan tanpa genangan merupakan perlakuan terbaik dan mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman jiwawut yaitu pada tinggi tanaman 49,63% dibandingkan dengan genangan.

B. Saran

1. Perlu ditambahkan pengamatan tanah meliputi sifat kimia tanah dan fisika tanah secara berkala.