

PENUTUP

Kesimpulan

1. Pertumbuhan tinggi tanaman di jumpai pada 2 MST V₂ sedangkan pada 4 MST tinggi tanaman pada V₅ dan pada 6 MST di jumpai varietas V₈.
2. Hasil uji BNT menunjukkan perlakuan V₅ berbeda nyata dengan perlakuan V₂, V₄, V₇ dan V₈ namun berbeda tidak nyata pada perlakuan V₁ dan V₆.
3. Dari hasil pengamatan berbunga di jumpai pada perlakuan V₄ dan terendah pada perlakuan V₃.
4. Pada panjang akar umur 2 MST panjang akar di jumpai pada V₃ sedangkan pada 4 MST di jumpai pada V₆.
5. Pada umur 2 MST bobot basah akar tertinggi dijumpai pada V₃ dan pada 4 MST dijumpai pada V₆.
6. Perkembangan perakaran dan pertumbuhan vegetatif kedelai berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi tanaman 2, 4 dan 6 MST, jumlah daun 4 MST, umur bunga dan panjang akar 2, 4 MST, bobot basah akar 2 dan 4 MST, dan berpengaruh nyata terhadap bobot basah tajuk 2 dan 4 MST.
7. Terdapat perbedaan ketahanan pada setiap jenis varietas yang diuji pada lahan masam, terbukti pada perlakuan V₃ (Wilis) lebih toleran terhadap lahan masam.

Saran

Sesuai dengan hasil penelitian ini untuk mendapatkan untuk mendapatkan perkembangan perakaran dan pertumbuhan vegetatif pada lahan masam tanaman kedelai yang baik, disarankan menggunakan varietas Wilis.