

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisa data yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian PEG mempengaruhi pertumbuhan tanaman dan hasil beberapa varietas kedelai. Semakin tinggi konsentrasi PEG yang diberikan menyebabkan terjadinya penurunan bobot basah, bobot kering, luas daun, laju asimilasi bersih (LAB), dan bobot biji per tanaman.
2. Varietas kedelai yang toleran terhadap cekaman kekeringan adalah varietas DEGA 1.

B. Saran

Perlu penelitian lebih lanjut oleh peneliti untuk menguji ketahanan kekeringan dengan perlakuan konsentrasi PEG yang lebih tinggi pada varietas DEGA 1.

