

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, untuk itu dapat disimpulkan bahwa :

1. Sepuluh padi beras merah lokal Sumatera Barat berinteraksi dengan PEG konsentrasi 20%.
2. Genotipe 7 (Batu Kangkung) adalah genotipe padi beras merah yang paling toleran terhadap cekaman kekeringan pada fase vegetatif.
3. Adanya pengaruh pemberian PEG terhadap pertumbuhan sepuluh genotipe padi beras merah. PEG memberikan pengaruh terhadap tinggi tanaman, panjang akar tembus lapisan lilin, jumlah akar tembus lapisan lilin, bobot segar tanaman padi beras merah.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tersebut disarankan untuk melakukan pengujian lebih lanjut sampai pada fase generatif terhadap Genotipe 7 (Batu Kangkung) untuk melihat Genotipe 7 (Batu Kangkung) tersebut tergolong toleran terhadap kekeringan karena Genotipe 7 (Batu Kangkung) paling toleran pada fase vegetatif.

