

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Populasi mutan M0 kacang tanah hasil perlakuan EMS menunjukkan respon yang beragam terhadap cekaman aluminium.
2. Sejumlah mutan mengindikasikan toleran terhadap cekaman aluminium yaitu GM1-H3, GM2-G3, GM3-D1, DM1-J3, DM2-H2, dan DM3-I3.
3. Mutan DM3-I3 pada kondisi cekaman aluminium menunjukkan performa yang lebih baik dibandingkan kontrol pada media tanpa cekaman aluminium.

B. Saran

Saran untuk penelitian ini adalah dilakukan penelitian lanjutan berupa tahap aklimatisasi dan uji lapang untuk kestabilan toleransi mutan terhadap cekaman aluminium pada kondisi lingkungan.