

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Simpulan

1. Varietas tanaman kedelai yang toleran pada cekaman Al 0,7 mM adalah Demas 1 dan Grobogan, varietas yang moderat adalah anjasmoro dan Detam 1, varietas burangrang menunjukkan respon yang peka.
2. Varietas Demas 1 dan Grobogan memiliki tingkat toleransi tertinggi pada cekaman 0,7 mM Al.

### 5.2. Saran

1. Varietas kedelai Demas 1 di rekomendasikan untuk dijadikan tetua persilangan untuk menghasilkan varietas kedelai toleran pada lahan dengan cekaman Al tinggi.
2. Varietas Grobogan direkomendasikan untuk dibudidayakan pada lahan dengan cekaman Al tinggi.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai toleransi varietas tanaman kedelai terhadap cekaman Al.