

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Simpulan dari penelitian ini adalah :

- a. Padi Varietas Banyuasin dan Mutan MR1510 memiliki tingkat toleransi yang tergolong medium terhadap cekaman Fe 200 ppm dan tergolong peka terhadap cekaman Fe 400 ppm pada media kultur air ber-pH rendah.
- b. Padi MP2046, Varietas Inpago 8, Aksesori Radik dan Aksesori Runteh Puren memiliki tingkat toleransi yang tergolong peka terhadap cekaman Fe 200 dan 400 ppm pada media kultur air ber-pH rendah.

5.2. Saran

- a. Padi Varietas Banyuasin dan Mutan MR1510 direkomendasikan untuk ditanam di lahan yang memiliki kandungan Fe hingga 200 ppm.
- b. Perlu dilakukan pengujian toleransi cekaman Fe untuk jenis padi Aksesori lokal Bangka yang belum diujikan.