

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Padi varietas Inpago 8 dan Banyuasin merupakan padi yang menghasilkan nilai peubah perkecambahan lebih baik pada metode UKDp.
2. Padi varietas Inpago 8 merupakan padi yang memiliki tingkat toleransi terhadap cekaman salinitas lebih baik dibandingkan dengan padi lainnya dalam kondisi tercekam salinitas pada media hidroponik.
3. Pengujian dengan menggunakan metode hidroponik lebih efektif dibandingkan metode UKDp, karena lebih dapat menggambarkan tanaman yang terkena cekaman salinitas lebih signifikan.

5.2. Saran

Saran dari penelitian ini adalah :

1. Pengujian kemampuan adaptasi tanaman padi gogo terhadap cekaman salinitas dapat menggunakan metode hidroponik dengan larutan NaCl 100 mM karena lebih efektif dibandingkan metode UKDp.
2. Varietas Inpago 8 dan Banyuasin dapat digunakan sebagai alternatif varietas budidaya padi di lahan salinitas.