

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa

1. Terjadinya interaksi antara beberapa galur padi asal Pasaman Barat dengan beberapa konsentrasi ekstrak kecambah kacang hijau terhadap daya berkecambah, benih mati, potensi tumbuh maksimum, keserempakan tumbuh, *first count test*, *index value test*, uji muncul tanah, dan tinggi kecambah. Interaksi terbaik terdapat pada galur Padi Ladang dengan konsentrasi ekstrak kecambah kacang hijau 20%.
2. Konsentrasi ekstrak kecambah kacang hijau 20% mampu memperbaiki viabilitas dan vigor benih pada galur Padi Ladang.
3. Galur Padi Ladang menjadi galur dengan viabilitas dan vigor benih terbaik.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, disarankan untuk menggunakan konsentrasi ekstrak kecambah kacang hijau sebesar 20% pada galur Padi Ladang.

