

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengujian tetrazolium pada benih kedelai menghasilkan pola pewarnaan kecambah normal kuat sejumlah 2 pola dengan ciri bagian poros embrio berwarna merah cerah, kecambah normal lemah sejumlah 2 pola ditandai bagian poros embrio dan kotiledon berwarna merah muda, kecambah abnormal sejumlah 2 pola ditandai dengan bagian kotiledon tidak terwarnai dan berwarna merah kehitaman dan benih mati sejumlah 4 pola ditandai dengan selurus poros embrio berwarna putih atau tidak terwarnai.
2. Uji tetrazolium memiliki nilai koefisien korelasi (r) yang tinggi dengan kriteria normal kuat ,abnormal ,dan indeks vigor. Parameter normal kuat dan indeks vigor berkorelasi cukup kuat sehingga adanya hubungan pada uji daya berkecambah untuk menduga mendeteksi viabilitas pada benih kedelai.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, saran yang dapat dikemukakan ialah: Penelitian lanjutan disarankan untuk melakukan pelukaan benih dengan tepat, agar proses imbibisi larutan tetrazolium pada benih dapat lebih optimal.