

VII. SIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan Kuliah Kerja Profesi (KKP) di Laboratorium UPT PSBTPH Wilayah Kerja I Surabaya adalah sebagai berikut :

1. Kegiatan pengujian mutu benih jagung yang dilakukan di laboratorium UPT PSBTPH Wilayah Kerja I Surabaya terdiri atas pengujian kadar air benih, kemurnian fisik benih, dan pengujian daya berkecambah benih.
2. Kegiatan pengujian mutu benih di laboratorium UPT PSBTPH Wilayah Kerja I dilakukan sesuai dengan ketentuan ISTA dan diperoleh hasil kadar air benih sebesar 10,606%, kemurnian fisik benih sebesar 99,9866%, dan daya berkecambah sebesar 95%. Hal ini menunjukkan bahwa benih jagung varietas MAXXI 2 memiliki mutu yang baik.

7.2. Saran

Kegiatan pengujian mutu benih yang dilakukan di Laboratorium UPT PSBTPH Wilayah Kerja I Surabaya telah sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan oleh pemerintah maupun *International Seed Testing Association* (ISTA).