

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan Kuliah Kerja Profesi (KKP) di UPT.PSBTPH Wilayah Kerja IV Malang sebagai berikut:

1. Pengujian standar mutu benih di laboratorium UPT. Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur Wilayah Kerja IV Malang meliputi kadar air, analisis kemurnian fisik, daya kecambah, dan uji tetrazolium.
2. Hasil pengujian standar mutu dan pengujian khusus benih padi dengan nomor laboratorium S.003.4.24 varietas M70D dapat dinyatakan lolos sesuai dengan ketentuan standar mutu benih berdasarkan acuan ISTA *rules* tahun 2021 dan benih padi tersebut telah memiliki izin edar.

7.2 Saran

Kegiatan pengujian standar mutu dan pengujian khusus di laboratorium UPT. PSBTPH Provinsi Jawa Timur Wilayah Kerja IV Malang telah sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan oleh pemerintah maupun pengujian benih internasional yaitu ISTA (*International Seed Testing Association*). Bagi mahasiswa Agroteknologi selanjutnya yang akan menempuh Kuliah Kerja Profesi (KKP), saran yang diberikan terkait dengan pengujian standar mutu dan pengujian khusus diharapkan agar teliti dalam melakukan pengujian karena kesalahan dalam pengujian akan mempengaruhi hasil benih tersebut sebelum dikeluarkannya label. Selain itu, mahasiswa juga diharapkan dapat lebih banyak mencari sumber mengenai pengujian standar mutu.