

VII. SIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Kegiatan Kuliah Kerja Profesi (KKP) yang telah dilakukan di Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Pengujian standar mutu benih di BBPPTP Surabaya menggunakan benih kenaf Karangploso 14 tahun panen 2021 yaitu memiliki mutu yang baik. Pengujian meliputi kemurnian fisik benih, kadar air, dan pengujian daya berkecambah menggunakan pedoman yang mengacu pada *ISTA Rules* tahun 2024 dan Kepmentan 2015
- b. Hasil dari analisis kemurnian fisik yaitu sebesar 99% benih murni, penetapan kadar air didapatkan rata – rata 7,1%, dan uji daya berkecambah 84%.

7.2. Saran

Pengujian mutu benih yang ada di BBPPTP Surabaya sudah sesuai dengan prosedur pengujian mutu benih yang ada pada *ISTA Rules*. Akan tetapi, terdapat hal yang perlu diperhatikan yaitu tempat penyimpanan benih yang perlu disesuaikan untuk menjaga keadaan benih supaya tidak cepat mengalami kerusakan. Selain itu, perlu diperhatikan pengaturan suhu pada oven yang akan memengaruhi suhu dan berakibat pada hasil kadar air benih.