

## RINGKASAN

**Teknik Produksi Benih Oyong (*Luffa acutangula* L.) Kelas Benih Dasar (*Foundation Seed*) Di PT. Aditya Sentana Agro Malang.** Galuh Nurwidariyanti, NIM. A41180191, 2021, 79 hlm. Program Studi Teknik Produksi Benih. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember. Pembimbing Dr. Ir. Nurul Sjamsijah, M.P. dan Wakhyono Wijaya, S.P.

Oyong (*Luffa acutangula* L.) merupakan salah satu tanaman hortikultura dengan tipe pertumbuhan menjalar dan mudah dibudidayakan. Buah oyong memiliki banyak potensi selain cocok dikonsumsi sebagai sayur, juga karena memiliki kandungan gizi dan vitamin tinggi. Peningkatan konsumsi oyong perlu didukung dengan kualitas dari tanaman oyong itu sendiri. Peningkatan produksi oyong dapat dilakukan dengan beberapa cara salah satunya yaitu dengan menciptakan varietas yang memiliki tingkat produksi tinggi dan berumur genjah. Penggunaan varietas yang berdaya hasil tinggi mampu memberikan hasil panen yang lebih tinggi sehingga pemenuhan terhadap kebutuhan konsumen dapat terpenuhi. Selain berdaya hasil tinggi, kualitas buah juga menjadi salah satu faktor penentu keunggulan suatu varietas. Kualitas buah seperti bentuk buah, panjang buah dan daya simpan buah. Daya simpan buah sangat penting sebab berkaitan dengan kualitas produk dapat bertahan saat dilakukan pengiriman sampai ke konsumen.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan suatu kegiatan keikutsertaan mahasiswa secara nyata dalam kegiatan kerja profesi suatu lembaga atau instansi yang memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh di dunia usaha perbenihan. Kegiatan PKL yang dilaksanakan di PT. Aditya Sentana Agro selama lima bulan dengan kegiatan utama teknik produksi benih oyong diharapkan mampu meningkatkan kemampuan dan wawasan mahasiswa terkait proses produksi benih oyong. Selanjutnya untuk keberlanjutan, ilmu dan keterampilan yang diperoleh dapat dimanfaatkan untuk bekal mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja khususnya pada perusahaan benih dan secara umum untuk mengembangkan kondisi perindustrian benih di Indonesia.