

## **RINGKASAN**

Mahasiswa telah memperoleh ketrampilan dalam kegiatan mentimun, produksi benih melon, produksi benih tomat, produksi benih terong,, produki benih semangka, produksi dan produksi benih cabe yang meliputi : penyemaian, penanaman, perawatan, sanitasi, roguing, penyulaman, penyiraman, pemangkasan, pengikatan dan pelilitan, pemupukan, polinasi, panen, ekstraksi dan pencucian benih .

Pemanenan bunga jantan pada tanaman jantan dilakukan siang hingga sore hari H-1 dan disimpan pada tempat yang lembab hingga keesokan harinya untuk proses polinasi. Tingkat prosentase buah jadi dipengaruhi oleh masa resseptif viabililitas polen. Mahasiswa mampu melaksanakan teknik polinasi pada tanaman melon dengan tingkat keberhasilan 85 – 95 %.