

VII. PENUTUP

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan Kuliah Kerja Profesi yang dilaksanakan di CV. Aura Seed Indonesia terhadap budidaya tanaman semangka untuk pengadaan benih sebar dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Teknik budidaya tanaman semangka dilakukan mulai dari persiapan benih, persiapan lahan, penyemaian benih, penanaman, pemeliharaan, panen hingga pasca panen.
2. Kegiatan panen tanaman semangka ditujukan untuk produksi benih.
3. Proses penanganan pasca panen yang meliputi ekstraksi benih, pengeringan benih, sortasi benih, *seed treatment*, pengujian mutu benih dan penyimpanan benih.
4. Dalam kegiatan penyerbukan tanaman semangka seringkali mengalami kegagalan pada saat kondisi lingkungan tidak mendukung atau kepala putik belum matang.
5. Penggunaan ajir pada tanaman semangka memudahkan perawatan dan pengamatan pada saat kegiatan polinasi

7.2. Saran

Saran yang dapat diberikan yaitu sebaiknya penjadwalan pelaksanaan kegiatan dibuat terperinci agar kegiatan budidaya tanaman semangka untuk pengadaan benih sebar di CV. Aura Seed Indonesia dapat berjalan lebih maksimal dan meminimalisir adanya kesalahan dalam berkegiatan.