

Produksi Benih Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L) Hibrida di PT. Tani Murni Jogja Indonesia

**Oleh
Raihan Ibadillah Gousya**

Ringkasan

Sektor pertanian merupakan salah satu sektor yang mempunyai peranan penting dalam pembangunan perekonomian di Indonesia, disamping pertumbuhan dan perkembangan sektor-sektor lain yang dapat memberikan kontribusi terhadap penerimaan negara. Salah satu komoditas subsektor budidaya yang bernilai ekonomi tinggi adalah budidaya cabai. keriting. PT. Tani Murni Jogja Indonesia merupakan Perusahaan yang melakukan produksi benih dengan kualitas yang baik. Banyak buah dan sayuran yang diperbanyak benihnya untuk tujuan komersil, komoditas utama dari produksi benih di PT. Tani Murni Jogja adalah cabai merah keriting. Tujuan penulisan TA adalah mempelajari bagaimana cara memproduksi benih cabai keriting Hibrida di PT. Tani Murni Jogja. Metode pengumpulan data dalam penyusunan Tugas Akhir Produksi Benih Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L) Hibrida di PT. Tani Murni Jogja Indonesia yaitu dengan cara observasi lapangan, praktik langsung, dokumentasi, wawancara, dan studi pustaka. Dalam memproduksi benih cabai merah keriting di PT. Tani Murni Jogja berbeda dengan memproduksi benih konvensional, yaitu di PT. Tani Murni Jogja menggunakan pemanfaatan mandul jantan (*Male sterility*), perbedaan waktu penanaman antara tanaman jantan dan betina, penggunaan pestisida yang beragam, melakukan sertifikasi disetiap tahapan budidaya hingga memproduksi benih, serta penggunaan alat dan mesin yang menunjang budidaya dan produksi. Semua dilakukan agar menghasilkan benih yang berkualitas dan bermutu. Dapat disimpulkan, Subsektor budidaya yang bernilai ekonomi tinggi adalah budidaya cabai di PT. Tani Murni Jogja Indonesia sebagai berikut tahap pertama persiapan lahan, persemaian, pindah tanam, penanaman, pemeliharaan, polinasi, panen. dan pascapanen. Produksi benih cabai merah keriting melalui tahapan ekstraksi benih, pencucian, pengeringan, penyimpanan sementara, prosesing, treatment, pengambilan contoh benih (PCB), *seed coating, packing*.