

**Karakterisasi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Hibrida 6 Dan Hibrida 7 Di Balai Penelitian Tanaman Sayuran Lembang. Dibimbing oleh Dr.Ir Suharjono, MP.**

**Sumarsih Martina Arwam**

Program Studi Teknik Produksi Benih, Jurusan Produksi Pertanian

**ABSTRAK**

Kegiatan Magang Kerja Industri (MKI) merupakan kegiatan wajib yang harus diikuti dan dilaksanakan oleh mahasiswa sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Saint Terapan (S.ST). tujuan MKI adalah . MK Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah dilaksanakan dari mulai tanggal 02 maret – 29 mei 2015 bertempat di Balai Penelitian Tanaman Sayuran di JL. Tangkuban Perahu No. 517 Desa Cikole, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat, Provinsi Jawa Barat. Metode yang digunakan dalam kegiatan MKI ini adalah dengan praktek lapang, demonstrasi, wawancara, dan studi pustaka. Berdasarkan kegiatan MKI yang telah dilaksanakan di BALITSA, kegiatan produksi benih mentimun hibrida meliputi persiapan lahan, persiapan benih, pengamatan karakterisasi dan perawatan tanaman, hibridisasi, panen, pasca panen dan pengujian mutu benih. Kemudian selain mengetahui tahapan kegiatan dalam kegiatan produksi benih mentimun mahasiswa juga memperoleh pengalaman dan menambah pembendaharaan ilmu khususnya di bidang produksi benih

**Kata kunci :** MKI, Mahasiswa, Karakterisasi , Mentimun