



**STUDI KARAKTERISTIK AGRONOMIS BEBERAPA
GENOTIPE TANAMAN MENTIMUN (*Cucumis sativus* L.)
HASIL INTRODUKSI**

**ADIWIJAYA
2017610102**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
JAKARTA
2023**



**STUDI KARAKTERISTIK AGRONOMIS BEBERAPA
GENOTIPE TANAMAN MENTIMUN (*Cucumis sativus* L.)
HASIL INTRODUKSI**

**ADIWIJAYA
2017610102**

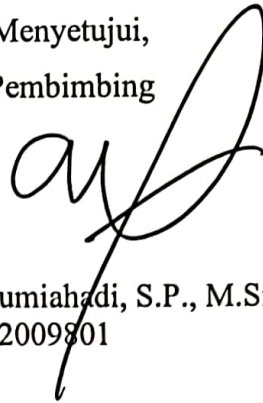
**Skripsi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian pada
Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
JAKARTA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Studi Karakteristik Agronomis Beberapa Genotipe
Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Hasil Introduksi
Nama : Adiwijaya
NIM : 2017610102
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Pertanian

Menyetujui,
Pembimbing



Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.
NIDN. 032009801

Mengetahui,

Dekan



Sularno, M.Si.
NIDN. 0301026302

Ketua Program Studi





Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M.Si.
NIDN. 032009801

Tanggal Lulus: 11 Juli 2023

LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI

Judul Skripsi : Studi Karakteristik Agronomis Beberapa Genotipe
Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Hasil Introduksi
Nama : Adiwijaya
NIM : 2017610102

Telah Dipertahankan dalam Sidang Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana (S-1) Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Jakarta

	Tanggal	Tanda Tangan
1. Ketua : Yukarie Ayu Wulandari, S.P., M.Si	28/07/23	
2. Sekretaris : Dirgahani Putri, S.P., M.Si	28/7 .23	

ABSTRAK

Adiwijaya, Studi Karakteristik Agronomis Beberapa Genotipe Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Hasil Introduksi, Ade Sumiahadi. Mentimun merupakan salah satu sayuran buah yang banyak dikonsumsi segar oleh masyarakat Indonesia. Prospek pengembangan budidaya mentimun secara komersial dan dikelola dalam skala agribisnis semakin cerah, karena pemasaran hasilnya tidak hanya dilakukan di dalam negeri, tetapi juga mancanegara. Introduksi tanaman merupakan suatu proses memperkenalkan tanaman dari tempat asal tumbuhnya ke suatu daerah baru. Introduksi tanaman yang dimaksudkan adalah mendatangkan atau memasukkan varietas-varietas tanaman dari luar negeri ke suatu negeri. Tujuan penelitian ini untuk mempelajari karakteristik agronomis beberapa genotipe mentimun hasil introduksi. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Oktober sampai Desember 2022 di lahan percobaan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta, Cirendeu, Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan. Rancangan penelitian yang digunakan yaitu Rancangan Kelompok Lengkap Teracak (RKLT) dengan lima taraf genotipe mentimun yaitu tiga genotipe introduksi dan dua varietas nasional sebagai pembandingan yang terdiri dari Genotipe Introduksi 1 (MIT001), Genotipe Introduksi 2 (MIT002), Genotipe Introduksi 3 (MIT003), Varietas Nasional 1 (Ronaldo), dan Varietas Nasional 2 (Merkuri). Hasil penelitian menunjukkan bahwa setiap genotipe introduksi yang diujikan secara umum memiliki karakter agronomis yang berbeda dengan varietas nasional pembandingnya terutama pada peubah tinggi tanaman, jumlah bunga, bobot kering brangkasan, jumlah buah, panjang buah, diameter buah, dan bobot buah per tanaman.

Kata Kunci : Genotipe, introduksi tanaman, mentimun, varietas