

UJI ADAPTASI BEBERAPA GENOTIPE
CABAI KERITING (*Capsicum annuum* L.) HIBRIDA IPB
DI KECAMATAN TALANG KELAPA KABUPATEN BANYUASIN
PROVINSI SUMATERA SELATAN



oleh
DIAN RISTIIYANTI

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS IBA

PALEMBANG

2026

RINGKASAN

DIAN RISTIYANTI. Uji Adaptasi Beberapa Genotipe Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.) Hibrida IPB di Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. Dibimbing oleh **EVRIANI MAREZA** dan **YURSIDA**.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan adaptasi beberapa genotipe cabai keriting hibrida harapan IPB di Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan.

Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Tanah Mas Indah, Kecamatan Talang Kelapa, Kabupaten Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan dari bulan Agustus 2025 sampai dengan Februari 2026, menggunakan Rancangan Acak Kelompok yang terdiri dari genotipe dan varietas cabai keriting hibrida IPB, yaitu 3 genotipe uji hibrida harapan (F1.379380, F1.379381 dan F1.435/381//434) dan 6 varietas pembanding (OR Twist 42, Serambi, PM 999, CK Tav 8, Rimbun 3, dan Sios Tavi). Perlakuan diulang 3 kali, sehingga terdapat 27 satuan percobaan.

Peubah yang diamati adalah tinggi tanaman, tinggi dikotom, diameter batang, lebar tajuk, panjang daun, lebar daun, umur berbunga, umur panen, panjang tangkai buah, diameter buah, panjang buah, tebal daging buah, bobot 1 000 biji, jumlah buah per tanaman, bobot per buah, bobot buah per tanaman, bobot buah per plot, produktivitas dan persentase tanaman hidup.

1. Berdasarkan hasil penelitian, cabai keriting hibrida harapan CKH1 (F1.379380) dan CKH2 (F1.379381) berpotensi untuk dikembangkan sebagai calon varietas unggul baru di Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan, karena

memiliki produktivitas yang mendekati varietas pembanding CKH9 (Siosi Tavi) dan lebih tinggi dibanding varietas pembanding CKH4 (Or Twist 42), CKH5 (Serambi), CKH6 (PM 999), dan CKH8 (Rimbun 3), serta tahan terhadap serangan hama kutu kebul, gemini virus dan hawar daun. Cabai keriting hibrida harapan CKH3 (F1.435/381//434) tidak berbuah, yang disebabkan bunga mengalami gugur dan gagal mengalami pembuahan sehingga tidak mampu membentuk buah.

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Skripsi yang berjudul **“Uji Adaptasi Beberapa Genotipe Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.) Hibrida IPB di Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan”** merupakan hasil penelitian saya sendiri dibawah bimbingan dosen pembimbing, kecuali yang dengan jelas merupakan rujukan dari pustaka yang tertera di dalam daftar pustaka.

Semua data dan informasi yang digunakan telah dinyatakan jelas dan diperiksa kebenarannya.

Palembang, 02 Juli 2026

 
METERAI
TEMPEL
1EFAOX137852698
Dian Ristiyanti

NPM 22 41 0003

Skripsi yang berjudul
**UJI ADAPTASI BEBERAPA GENOTIPE
CABAI KERITING (*Capsicum annuum* L.) HIBRIDA IPB
DI KECAMATAN TALANG KELAPA KABUPATEN BANYUASIN
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

oleh

DIAN RISTIYANTI

22 41 0003

Telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Palembang, Juli 2026

Pembimbing Utama,



Dr. Ir. Evriani Mareza, M.Si.

Pembimbing Pendamping,



Ir. Yursida, M.Si.

Fakultas Pertanian

Universitas IBA

Dekan,



Dr. Ir. Karlin Agustina, M.Si.

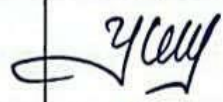
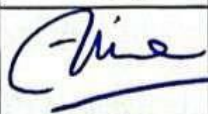
PERSETUJUAN TIM PENGUJI

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan

pada sidang Ujian Komprehensif

Fakultas Pertanian Universitas IBA

Palembang, 02 Juli 2026

No.	Nama	Tanda Tangan	Jabatan
1.	Dr. Ir. Evriani Mareza, M. Si.		Ketua Tim Penguji
2.	Ir. Yursida, M. Si.		Anggota
3.	Dr. Ir. Nurul Husna, M. Si.		Anggota
4.	Dr. Ir. Novisrayani Kesmayanti, M. Si.		Anggota