

UJI PENAMPILAN AGRONOMIS DAN HASIL BEBERAPA GENOTIPE

CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) HIBRIDA IPB

DI KECAMATAN TALANG KELAPA KABUPATEN BANYUASIN



oleh

KARIMA

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS IBA

PALEMBANG

2026

RINGKASAN

KARIMA. Uji Penampilan Agronomis dan Hasil Beberapa Genotipe Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) Hibrida IPB di Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin. Dibimbing oleh **RULI JOKO PURWANTO** dan **NURUL HUSNA.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pertumbuhan dan hasil beberapa genotipe cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) hibrida IPB pada kondisi agroekologi dataran rendah Banyuasin.

Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Tanah Mas Indah. Kecamatan Talang Kelapa. Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan di mulai pada bulan Agustus 2025 sampai dengan April 2026, menggunakan Rancangan Acak Kelompok Lengkap (RAKL) dengan satu faktor genotipe cabai rawit hibrida IPB yang terdiri dari 10 genotipe, yaitu 4 genotipe cabai rawit hibrida harapan dan 6 genotipe cabai rawit varietas pembandingan.

Peubah yang diamati adalah tinggi tanaman, tinggi dikotomus, diameter batang, lebar tajuk, panjang daun, lebar daun, umur berbunga, umur panen, panjang tangkai buah, panjang buah, tebal daging buah, diameter 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.

Berdasarkan hasil penelitian, genotipe F1.422432 menunjukkan performa dan produktivitas terbaik sebesar 5.71 t.ha⁻¹ dan F1.422433 sebesar 5.35 t.ha⁻¹. Hasil tersebut menunjukkan bahwa genotipe tersebut mampu beradaptasi di dataran rendah khususnya daerah Tanah Mas Kecamatan Talang Kelapa kab. Banyuasin.

Genotipe cabai rawit hibrida IPB menunjukkan perbedaan nyata pada beberapa karakter agronomi dan hasil, yaitu tinggi tanaman, diameter batang, panjang tangkai buah, panjang buah, diameter buah, tebal daging buah, jumlah buah per tanaman, bobot per buah, bobot buah per tanaman, bobot buah per plot, dan produktivitas.

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang berjudul **"Uji Penampilan Agronomis dan hasil Beberapa Genotipe Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Hibrida IPB di Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin"** 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 dengan jelas dan diperiksa kebenarannya.

Palembang, Agustus 2026



Karima

NPM 22 41 0004

Skripsi yang berjudul

UJI PENAMPILAN AGRONOMIS DAN HASIL BEBERAPA GENOTIPE

CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) HIBRIDA IPB

DI KECAMATAN TALANG KELAPA KABUPATEN BANYUASIN

oleh

KARIMA

22 41 0004

Telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

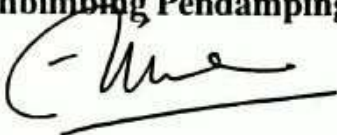
Palembang, Agustus 2026

Pembimbing Utama,



Ir. Ruli Joko Purwanto, M.P.

Pembimbing Pendamping,



Dr. Ir. Nurul Husna, M.Si.

Fakultas Pertanian

Universitas IBA

Dekan,

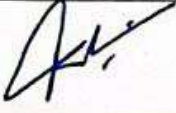
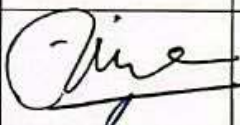
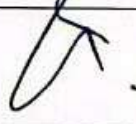


Dr. Ir. Karlin Agustina, M.Si.

PERSETUJUAN TIM PENGUJI

**Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan
pada Sidang Ujian Komprehensif
Fakultas Pertanian Universitas IBA**

Palembang, 27 Agustus 2026

No.	Nama	Tanda Tangan	Jabatan
1.	Ir. Ruli Joko Purwanto, M.P.		Ketua penguji
2.	Dr. Ir. Nurul Husna, M.Si.		Anggota
3.	Dr. Ir. Karlin Agustina, M.Si.		Anggota
4.	Ir. Edy Romza, M.P.		Anggota