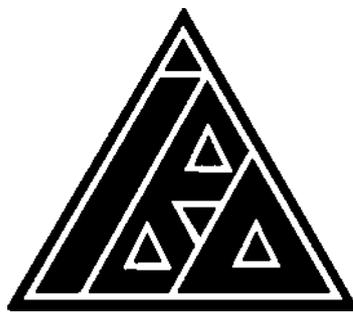


**UJI ADAPTASI BEBERAPA GALUR CABAI RAWIT
(*Capsicum frutescens* L.) HIBRIDA IPB DI KELURAHAN SUKAMULYA
KECAMATAN SEMATANG BORANG KOTA PALEMBANG**



oleh
AYU SURYA NINGSIH

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS IBA
PALEMBANG**

2023

Skripsi yang berjudul
UJI ADAPTASI BEBERAPA GALUR CABAI RAWIT
(*Capsicum frutescens* L.) HIBRIDA IPB DI KELURAHAN SUKAMULYA
KECAMATAN SEMATANG BORANG KOTA PALEMBANG

oleh

AYU SURYA NINGSIH

19 41 0002

Telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Palembang, September 2023

Fakultas Pertanian

Universitas IBA

Dekan,

Pembimbing utama,



Dr. Ir. Karlin Agustina, M.Si.

Pembimbing Pendamping,



Ir. Yursida, M.Si.

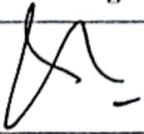
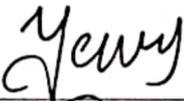


Ir. Edy Romza, M.P.

PERSETUJUAN TIM PENGUJI

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

Palembang, 23 Agustus 2023

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

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi saya yang berjudul **“Uji Adaptasi Beberapa Galur Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Hibrida IPB di kelurahan Suka Mulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang”** merupakan hasil penelitian saya sendiri dibawah bimbingan dosen pembimbing dan kecuali yang dengan jelas merupakan rujukan dari pustaka yang tertera di dalam pustaka.

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

Palembang, September 2023



Ayu Surya Ningsih

NPM 19 41 0002

RINGKASAN

AYU SURYA NINGSIH. Uji Adaptasi Beberapa Galur Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Hibrida IPB di kelurahan Suka Mulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang. Dibimbing oleh **KARLIN AGUSTINA** dan **YURSIDA**.

Skripsi ini bertujuan untuk mengetahui galur uji cabai rawit hibrida IPB yang memiliki tingkat adaptif yang tinggi di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang. Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan. Waktu Pelaksanaan mulai bulan Januari sampai Juli 2023.

Metode yang akan digunakan pada penelitian ini adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan faktor tunggal 7 perlakuan terdiri atas 4 galur uji cabai rawit hibrida H1 (F1.373340), H2 (F1.373372), H3 (F1.372340), H4 (F1.285290) dan cabai rawit hibrida varietas Rawita, cabai rawit Non-hibrida varietas ORI 212, cabai rawit Non-hibrida varietas Pulaipila Hijau sebagai pembanding. Masing-masing perlakuan diulang sebanyak 3 kali sehingga terdapat 28 unit percobaan.

Berdasarkan hasil penelitian bahwa keempat galur uji H1 (f1.373340), H2 (f1.373372), H3 (f1.372340), H4 (f1.285290) memiliki tingkat adaptif yang lebih tinggi dibandingkan varietas pembanding dan sangat berpotensi untuk dikembangkan sebagai varietas unggul baru cabai rawit Hibrida IPB di kota Palembang.