

**PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI LIMA GENOTIPE CABAI RAWIT
(*Capsicum frutescens* L.) PADA BERBAGAI JENIS PUPUK DI LAHAN
PASANG SURUT**



oleh :

MUHAMMAD DZULFIQAR YUDI HAKIM

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS IBA

PALEMBANG

2022

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sebenar - benarnya bahwa skripsi saya yang berjudul **"Pertumbuhan dan Produksi Lima Genotipe Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Berbagai Jenis Pupuk di Lahan Pasang Surut"** merupakan hasil penelitian saya sendiri dibawah bimbingan dosen pembimbing, kecuali yang dengan jelas merupakan rujukan dari pustaka yang tertera didalam daftar pustaka.

Semua data dan informasi yang digunakan dan dinyatakan dengan jelas dan diperiksa sebenarnya.

Palembang, September 2022



Muhammad Dzulfiqar Yudi Hakim
NPM 18 41 0002

**PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI LIMA GENOTIPE CABAI RAWIT
(*Capsicum frutescens* L.) PADA BERBAGAI JENIS PUPUK DI LAHAN
PASANG SURUT**

oleh

MUHAMMAD DZULFIQAR YUDI HAKIM

SKRIPSI

**Sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian**

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS IBA

PALEMBANG

2022

Skripsi yang berjudul
PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI LIMA GENOTIPE CABAI RAWIT
(Capsicum frutescens L.) PADA BERBAGAI JENIS PUPUK DI LAHAN
PASANG SURUT

oleh
MUHAMMAD DZULFIQAR YUDI HAKIM
18 41 0002

Telah diterima Sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Palembang, September 2022

Pembimbing Utama,



Dr. Ir. Karlin Agustina, M.Si.

Pembimbing Pendamping,



Ir. Arifin, M.P.

Fakultas Pertanian

Universitas IBA

Dekan,

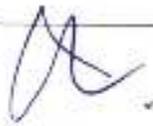
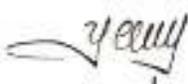
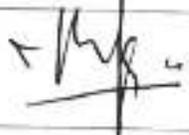


Ir. Edy Romza, M.P.

PERSETUJUAN TIM PENGUJI

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

Tanggal, 04 Juli 2022

NO	Nama Dosen Penguji	Tanda Tangan	Jabatan
1.	Dr. Ir. Karlin Agustina, M.Si.		Ketua Penguji
2.	Ir. Arifin, M.P.		Anggota
3.	Ir. Yursida, M.Si.		Anggota
4.	Ir. Ummi Kalsum, M.P.		Anggota

RINGKASAN

MUHAMMAD DZULFIQAR YUDI HAKIM. Pertumbuhan dan Produksi Lima Genotipe Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Berbagai Jenis Pupuk di Lahan Pasang Surut di bimbing oleh **KARLIN AGUSTINA** dan **ARIFIN**.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pertumbuhan dan produksi lima genotipe cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) IPB pada berbagai jenis pupuk dilahan pasang surut. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni 2021 sampai Februari 2022, di Desa Banyu Urip Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin. Menggunakan Rancangan Acak Kelompok yang disusun secara faktorial, terdiri dari 5 genotipe dan 4 jenis pupuk dan diulang 3 kali, setiap bedengan perlakuan terdiri dari 20 tanaman, total unit perlakuan 60 tanaman. Parameter yang diamati adalah tinggi tanaman, diameter batang, tinggi dikotomus, panjang daun, lebar daun, umur mulai berbunga, umur mulai panen, panjang buah, diameter buah, tebal daging buah bobot 10 buah, jumlah buah pertanaman, bobot buah pertanaman, bobot 1000 biji, dan produktivitas tanaman.

Berdasarkan hasil penelitian, genotipe cabai rawit yang diuji memiliki respon berbeda terhadap perlakuan pupuk yang diberikan di lahan pasang surut. Genotipe Lentera (R9) menunjukkan adaptasi dan respon terbaik, dan Perlakuan NPK majemuk (P2) menunjukkan hasil terbaik bagi pertumbuhan tanaman cabai rawit.