

PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI CABAI KERITING (*Capsicum annuum* L.)
NENO TAVI IPB PADA BERBAGAI METODE PEMUPUKAN
DAN JARAK TANAM DI LAHAN PASANG SURUT



oleh
AREN

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS IBA

PALEMBANG

2026

RINGKASAN

AREN. Pertumbuhan dan Produksi Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.) Neno Tavi IPB pada Berbagai Metode Pemupukan dan Jarak Tanam di Lahan Pasang Surut. Dibimbing oleh **EVRIANI MAREZA** dan **YURSIDA**.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh interaksi metode pemupukan dan jarak tanam serta pengaruh masing-masing perlakuan terhadap pertumbuhan dan produksi cabai keriting (*Capsicum annuum* L.) Neno Tavi IPB di lahan pasang surut.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Banyu Urip, Kecamatan Tanjung Lago, Kabupaten Banyuasin dari bulan Juni sampai dengan Desember 2025, menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 2 faktor dan 4 ulangan. Faktor pertama yang diteliti adalah metode pemupukan, yaitu P1 = Pupuk Rekomendasi, P2 = Pupuk Proliga, P3 = Pupuk Yara, dan faktor kedua adalah jarak tanam yaitu J1 = 60 x 70 cm, J2 = 40 x 50 cm zig zag, P3 = 50 x 60 cm zig zag.

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, tidak terdapat interaksi yang nyata antara metode pemupukan dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai keriting Neno Tavi IPB. Perlakuan metode pemupukan pupuk Yara

menghasilkan tinggi tanaman tertinggi, tangkai buah terpanjang, buah terpanjang, daging buah tertebal, bobot 1 000 biji terberat, jumlah buah per tanaman terbanyak, bobot buah per tanaman terberat, bobot buah per plot terberat dan produktivitas tertinggi. Perlakuan jarak tanam 40 x 50 cm zig zag menghasilkan tinggi tanaman tertinggi, panjang daun terpanjang, umur berbunga tercepat, buah terpanjang, diameter buah terbesar, daging buah tertebal, bobot per buah terberat, bobot buah per plot terberat, produktivitas tertinggi dan persentase tanaman hidup tertinggi.

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang berjudul **"Pertumbuhan dan Produksi Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.) Neno Tavi IPB pada Berbagai Metode Pemupukan dan Jarak Tanam di Lahan Pasang Surut"** 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, Juli 2026



Aren

NPM 22 41 0008

Skripsi yang berjudul
PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI CABAI KERITING (*Capsicum annuum* L.)
NENO TAVI IPB PADA BERBAGAI METODE PEMUPUKAN
DAN JARAK TANAM DI LAHAN PASANG SURUT

oleh
AREN
22 41 0008

Telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Palembang, Juli 2026

Fakultas Pertanian

Universitas IBA

Dekan,



Dr. Ir. Karlin Agustina, M.Si.

Pembimbing Utama,

Dr. Ir. Evriani Mareza, M.Si.

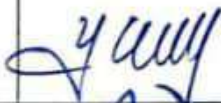
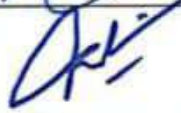
Pembimbing Pendamping,

Ir. Yursida, M.Si.

PERSETUJUAN TIM PENGUJI

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

Palembang, 22 Juni 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. Novisrayani Kesmayanti, M.Si.		Anggota
4.	Ir. Ruli Joko Purwanto, M.P.		Anggota