# ANALISIS KOMPARATIF PADI VARIETAS LOKAL DENGAN PADI VARIETAS UNGGUL DI KELURAHAN KERAMASAN KOTA PALEMBANG

**oleh**

**AGUSTIAN LEO SAPUTRA**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS IBA**

**PALEMBANG**

**2025**

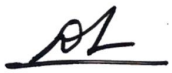
**PERSETUJUAN TIM PENGUJI**

**Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan**

**pada sidang Ujian Komprehensif**

**Fakultas Pertanian Universitas IBA**

**Palembang, 23 April 2025**

| No. | Nama | Tanda Tangan | Jabatan |
|---|---|---|---|
| 1 | Komala Sari, S.P., M.Si. | | Ketua Penguji |
| 2 | Dr. Chuzaimah, S.P., M.Si. | | Anggota |
| 3 | Nur Azmi, S.P., M.Si. |  | Anggota |
| 4 | R.A Umikalsum, S.P., M.Si. | | Anggota |

# ANALISIS KOMPARATIF PADI VARIETAS LOKAL DENGAN PADI VARIETAS UNGGUL DI KELURAHAN KERAMASAN KOTA PALEMBANG

**oleh**

**AGUSTIAN LEO SAPUTRA**

**21 42 0005**

**SKRIPSI**

**Sebagai salah satu syarat**

**untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian**

**pada**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS IBA**

**PALEMBANG**

**2025**

**Skripsi yang berjudul**

# ANALISIS KOMPARATIF PADI VARIETAS LOKAL DENGAN PADI VARIETAS UNGGUL DI KELURAHAN KERAMASAN KOTA PALEMBANG


**oleh**

**AGUSTIAN LEO SAPUTRA**

**21 42 0005**


**Telah diterima sebagai salah satu syarat**

**untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian**

**Palembang, Juli 2025**

**Fakultas Pertanian**

**Universitas IBA**

**Pembimbing Utama,**

**Komala Sari, S.P., M.Si.**

**Pembimbing Pendamping,**

**Dr. Chuzaimah, S.P., M.Si.**

**Dekan,**

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS IBA

**Dr. Ir. Karlin Agustina, M.Si.**

# SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian saya ini yang berjudul **"Analisis Komparatif Padi Varietas Lokal dengan Padi Varietas Unggul di Kelurahan Keramasan Kota Palembang"** 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 2025

Agustian Leo Saputra

NPM 21 42 00005

# RINGKASAN

**AGUSTIAN LEO SAPUTRA**. Analisis Komparatif Padi Varietas Lokal dengan Padi Varietas Unggul di Kelurahan Keramasan Kota Palembang. Dibimbing oleh **KOMALA SARI** dan **CHUZAIMAH**.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komparasi karakteristik padi varietas lokal dengan padi varietas unggul di Kelurahan Keramasan Kota Palembang dan untuk menganalisis perbedaan signifikan jumlah biaya produksi, jumlah produksi, dan pendapatan terhadap penggunaan varietas lokal dan varietas unggul di Kelurahan Keramasan Kota Palembang.

Penelitian ini telah dilaksanakan di Kelurahan Keramasan Kecamatan Kertapati Kota Palembang. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja (*purposive sampling)* dengan pertimbangan bahwa Kelurahan Keramasan merupakan salah satu daerah yang melakukan usahatani padi menggunakan varietas lokal dan varietas unggul di Kota Palembang. Waktu penelitian yaitu pada bulan September 2024 sampai dengan Januari 2025.

Berdasarkan hasil dari pembahasan penelitian yang telah dilakukan di Kelurahan Keramasan Kecamatan Kertapati Kota Palembang, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu: Padi varietas lokal dan unggul memiliki karakteristik yang berbeda mulai dari tinggi batang, panjang daun, jumlah anakan per rumpun, ketahanan terhadap air, adaptasi terhadap kekeringan, umur panen, hasil produksi, dan tekstur beras, sedangkan pada ketahanan terhadap hama dan penyakit kedua varietas sama-sama memiliki ketahanan terhadap hama dan penyakit.

Hasil analisis uji statistik menunjukkan bahwa biaya produksi yang dikeluarkan perbedaan yang signifikan, dimana biaya produksi petani padi lokal lebih besar dari biaya produksi petani padi unggul dengan selisih sebesar Rp1.601.831/ha/mt. Jumlah produksi padi yang dihasilkan antara kedua petani juga menunjukkan terdapat perbedaan yang signifikan, dimana jumlah produksi petani padi lokal lebih besar dibandingkan jumlah produksi padi unggul dengan selisih sebesar 390 kg/ha. Hasil uji statistik terhadap pendapatan yang diterima antara kedua petani menunjukkan tidak terdapat perbedaan yang signifikan dengan selisih Rp898.859/ha/mt.