

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK HAYATI TERHADAP
PERTUMBUHAN PADI INPARI IR NUTRI ZINC
PADA LAHAN SAWAH RAWA LEBAK**



AHMAD FAHRUDIN

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2025**

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK HAYATI TERHADAP
PERTUMBUHAN PADI INPARI IR NUTRI ZINC
PADA LAHAN SAWAH RAWA LEBAK**

**Oleh
AHMAD FAHRUDIN
1810511210030**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**PROGRAM STUDI AGRONOMI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2025**

RINGKASAN

AHMAD FAHRUDIN. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Padi Inpari IR Nutri Zinc Pada Lahan Sawah Rawa Lebak, dibimbing oleh. Dr. Dewi Erika Adriani, S.P., M.P., Ph.D., dan Dr. Joko Purnomo, S.P., M.P.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dan dosis terbaik pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil padi Inpari IR Nutri Zinc pada lahan sawah rawa lebak. Penelitian ini dilakukan di Lahan Sawah Rawa Lebak Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat di Desa Sungai Rangas Hambuku, Kecamatan Martapura Barat. Kab Banjar, Provinsi Kalimantan Selatan, dilaksanakan pada bulan Juli sampai Oktober 2024.

Percobaan dalam penelitian ini disusun menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) faktor tunggal dengan perlakuan dosis pupuk hayati (H) sebanyak lima taraf dan diulang sebanyak empat kali, sehingga diperoleh 20 satuan percobaan. Adapun taraf perlakuan perlakuan dosis pupuk hayati (H) terdiri dari : h_0 : 0 kg ha⁻¹ (kontrol), h_1 : 25 kg ha⁻¹, h_2 : 50 kg ha⁻¹, h_3 : 75 kg ha⁻¹, h_4 : 100 kg ha⁻¹ pupuk hayati. Setiap satuan percobaan terdiri dari 6 tanaman/petak sehingga jumlah seluruh tanaman padi dalam penelitian ini adalah 120 tanaman.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa pemberian pupuk hayati tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan padi Inpari IR Nutri Zinc pada lahan sawah rawa lebak, sehingga perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan pengurangan rentang dosis pupuk hayati terhadap pertumbuhan Inpari IR Nutri Zinc pada lahan sawah rawa lebak.

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Padi Inpari IR
Nutri Zinc Pada Lahan Sawah Rawa Lebak

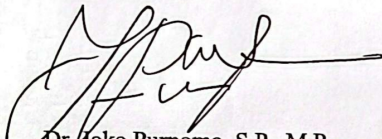
Nama : Ahmad Fahrudin

NIM : 1810511210030

Program Studi : Agronomi


Menyetujui Tim Pembimbing

Anggota,



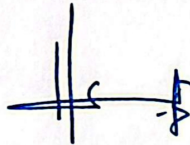
Dr. Joko Purnomo, S.P., M.P.
NIP. 19680501 199703 1 001

Ketua,



Dr. Dewi Erika Adriani, S.P., M.P., Ph.D.
NIP. 19760413 200003 2 006

Diketahui oleh :
Koordinator Program Studi Agronomi



Dr. Hilda Susanti, S.P., M.Si.
NIP. 19800131 200212 2 002

Tanggal lulus: 11 Juni 2025

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Desa Jelapat, Kab Barito Kuala, Kalimantan Selatan, pada tanggal 20 Maret 2000. Anak terakhir dari 3 bersaudara, dari pasangan Bapak Slamet dan Ibu Hairiah.

Penulis lulus dari Sekolah Menengah Kejuruan Pembangunan Pertanian (SMK-PP) Negeri Banjarbaru pada tahun 2018, dan melanjutkan studi ke Program Studi Agronomi, Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru pada tahun 2018 melalui jalur SBMPTN.

Selama mengikuti perkuliahan, penulis aktif mengikuti organisasi PPK Al-Qudwah pada tahun 2018-2020, pernah menjadi asisten Mata Kuliah Dasar Agronomi pada TA 2020/2021 2021/2022

dan Mata Kuliah Pengelolaan Hasil Dan Limbah Pertanian pada TA 2022/2023.

Penulis melakukan penelitian pada bulan Juli - Oktober tahun 2024 dengan judul Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Padi Inpari IR Nutri Zinc pada Lahan Sawah Rawa Lebak.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah dipanjatkan ke hadirat Allah SWT, atas berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan usulan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Padi Inpari IR Nutri Zinc Pada Lahan Sawah Rawa Lebak”.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada ibu Dr. Dewi Erika Adriani, S.P., M.P., Ph.D. dan bapa Dr. Joko Purnomo, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih yang tak terhingga pada orang tua atas do’a, dukungan dan motivasi yang selalu diberikan. Serta teman-teman seperjuangan yang rela membantu dan memberi tenaga serta pikirannya dalam pembuatan skripsi ini.

Penulis berharap semoga usulan skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi semua pihak.

Banjarbaru, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	ii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Perumusan Masalah.....	2
Hipotesis.....	3
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
BAHAN DAN METODE.....	4
Bahan dan Alat.....	4
Bahan.....	4
Alat.....	4
Tempat dan Waktu.....	4
Metode Penelitian.....	4
Pelaksanaan Penelitian.....	5
Persiapan dan Pelaksanaan.....	5
Pengamatan.....	5
Analisa Data.....	6
HASIL DAN PEMAHASAN.....	7
Hasil.....	7
Tinggi Tanaman (cm).....	7
Jumlah Anakan (rumpun).....	8
Pembahasan.....	9
KESIMPULAN SARAN.....	11
Kesimpulan.....	11
Saran.....	11
DAFTAR PUSTAKA.....	12
LAMPIRAN.....	14