

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK GUANO TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PADI
(*Oryza sativa* L.) PADA LAHAN BUKAAN BARU**

SKRIPSI

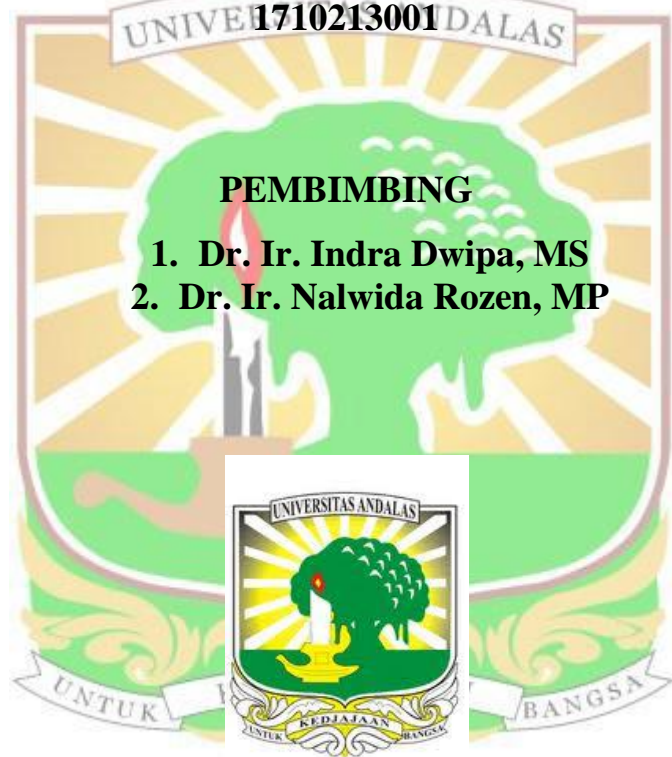
Oleh:

ALFI SYUKRI

UNIVERSITAS ANDALAS 1710213001

PEMBIMBING

- 1. Dr. Ir. Indra Dwipa, MS**
- 2. Dr. Ir. Nalwida Rozen, MP**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2023

PENGARUH PEMBERIAN PUPUK GUANO TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PADI (*Oryza Sativa L.*) PADA LAHAN BUKAAN BARU

Alfi Syukri, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Indra Dwipa, MS dan Dr. Ir. Nalwida Rozen, Mp
Departemen Agronomi Fakultas Pertanian
Universitas Andalas, 2023

Padi merupakan bahan pangan utama yang menghasilkan beras sebagai sumber makanan pokok sebagian besar penduduk Indonesia. Salah satu cara agar memenuhi kebutuhan masyarakat akan beras dengan meningkatkan hasil tanaman padi. Meningkatkan hasil tanaman padi dapat dilakukan dengan melakukan budidaya secara SRI dan penambahan bahan organik seperti pupuk guano. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dosis pemberian pupuk guano yang terbaik untuk pertumbuhan dan hasil tanaman padi varietas Cisokan. Penelitian ini dilaksanakan di Kebun Percobaan dan Laboratorium Fisiologi Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. Percobaan ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 taraf perlakuan yaitu dosis pupuk guano 0, 500, 1000, 1500, 2000 kg/ha. Data dianalisis menggunakan uji F dengan kriteria F hitung lebih besar dari F tabel dan diuji lanjut dengan *Duncan's New Multiple Range Test* (DNMRT) pada taraf 5%. Hasil penelitian ini menyatakan bahwa pemberian dosis pupuk guano yang terbaik yaitu pada dosis 2 ton/ha.

Kata kunci : Padi, SRI, pupuk guano, dosis

