

**PENGARUH PERBANDINGAN MEDIA TANAH DENGAN
SEKAM PADI DAN TAKARAN PUPUK NPKMg TERHADAP
PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq)**

DI MAIN-NURSERY

UNIVERSITAS ANDALAS

SKRIPSI

Oleh:

**SHERLY MONICA
1210212115**



UNTUK KEDJAJAAN BANGSA

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS ANDALAS

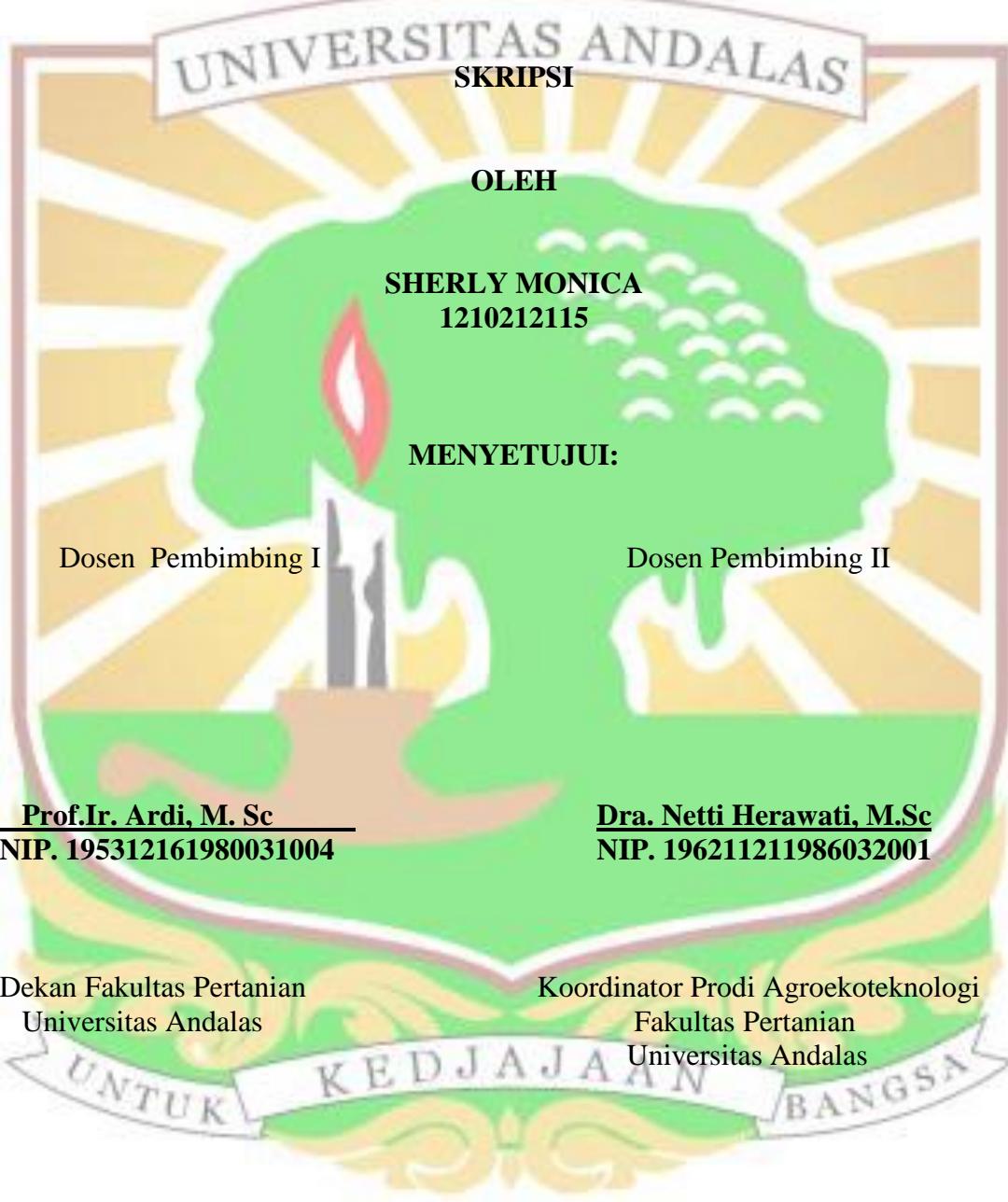
PADANG

2016

**PENGARUH PERBANDINGAN MEDIA TANAH DENGAN
SEKAM PADI DAN TAKARAN PUPUK NPKMg TERHADAP
PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq)
DI MAIN-NURSERY**



**PENGARUH PERBANDINGAN MEDIA TANAH DENGAN
SEKAM PADI DAN TAKARAN PUPUK NPKMg TERHADAP
PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq)
DI MAIN-NURSERY**



Prof.Ir. H.Ardi, M.Sc
NIP. 195312161980031004

Dr. Yusniwati, SP,MP.
NIP. 197012172000122001

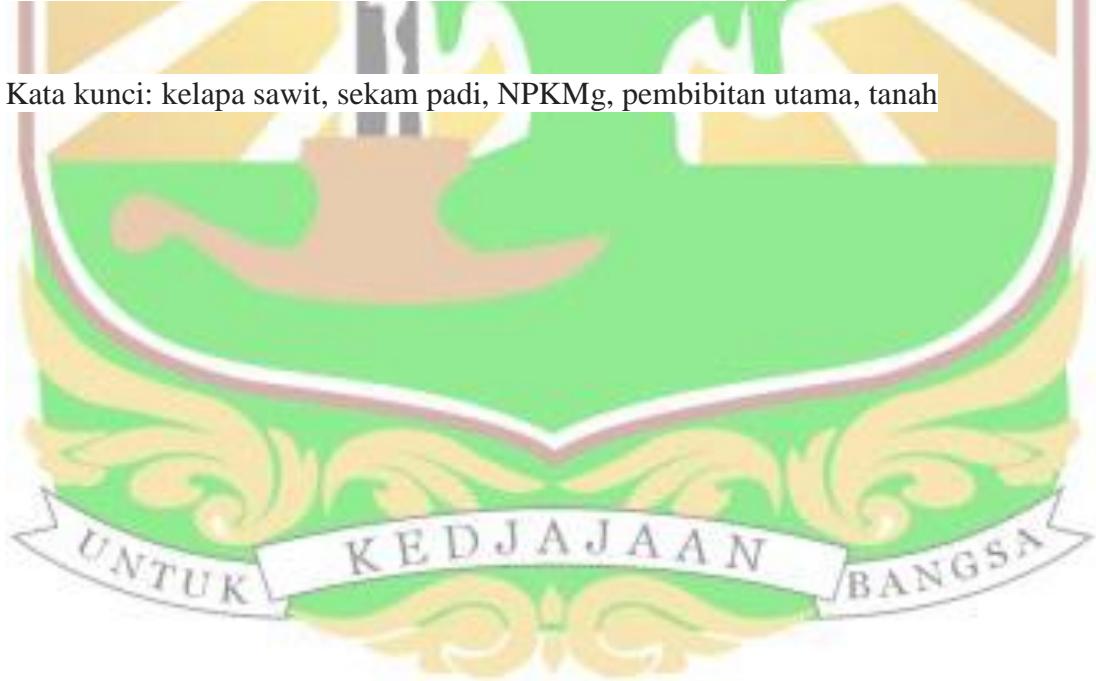
PENGARUH SEKAM PADI DAN PUPUK 'NPKMg' TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq) DI PEMBIBITAN UTAMA

UNIVERSITAS ANDALAS

ABSTRAK

Uji coba lapangan dilakukan di Kebun Percobaan Universitas Andalas, Fakultas Pertanian dari Maret sampai Mei 2016. Sebuah rancangan acak lengkap digunakan dalam rangkap tiga. medium pertumbuhan terdiri: 10% sekam padi + 90% tanah, 20% dari sekam padi + 80% tanah, 30% sekam padi + 70% tanah, 40% sekam padi + 60% tanah, atau 50% sekam padi + tanah 50% , ditambah dengan pupuk 'NPKMg' (42, 54, 66, 78) g / bibit. Data dianalisis dengan analisis varian. Tidak ada pengaruh pada pertumbuhan bibit kelapa sawit yang diamati.

Kata kunci: kelapa sawit, sekam padi, NPKMg, pembibitan utama, tanah



EFFECT OF RICE HUSKS AND ‘NPKMg’ FERTILIZER ON THE GROWTH OF PALM OIL SEEDLINGS (*Elaeis guineensis* Jacq) IN THE MAIN NURSERY

ABSTRACT

Field trials were conducted at the Experimental Garden Nursery, Andalas University, Faculty of Agriculture from March to May 2016. A completely randomized design was used in triplicate. Growth medium comprised : 10% rice husks + 90% soil, 20% of rice husks + 80% soil, 30% rice husks + 70% soil, 40% rice husks + 60 % soil, or 50% rice husks + 50% soil, supplemented with ‘NPKMg’ fertilizer (42, 54, 66, 78) g/seedling. The data were analyzed by analysis of variance. No effects on the growth of palm oil seedlings were observed.

Keywords: *palm oil, rice husks, NPKMg, main nursery, soil*

