

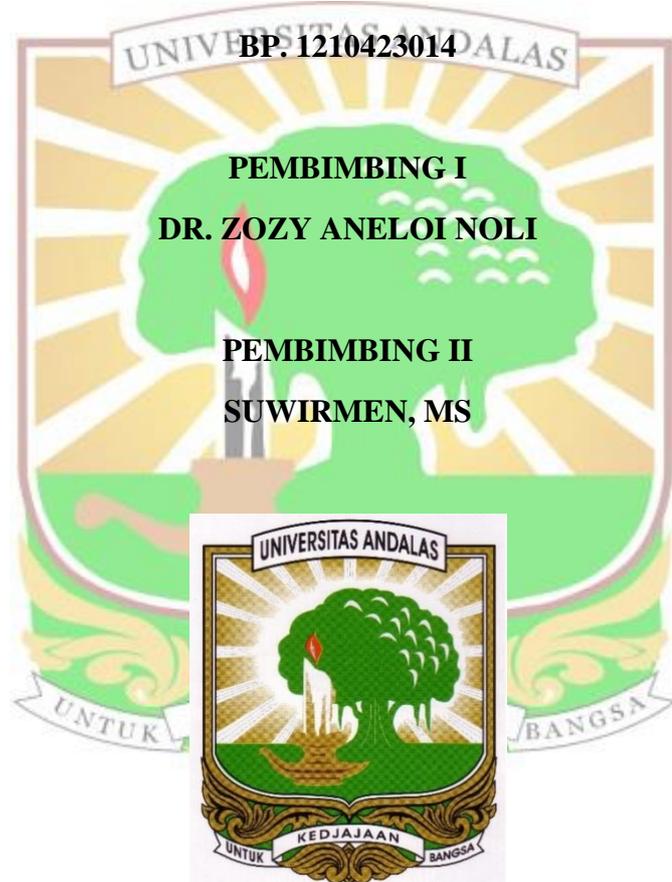
**RESPON PERTUMBUHAN STEK PUCUK PUSPA (*Schima wallichii* (DC.)  
KORTH) TERHADAP BEBERAPA JENIS FUNGI MIKORIZA  
ARBUSKULA (FMA )**

**SKRIPSI SARJANA BIOLOGI**

**OLEH :**

**MIKEL YULIA**

**BP. 1210423014**



**PEMBIMBING I**

**DR. ZOZY ANELOI NOLI**

**PEMBIMBING II**

**SUWIRMEN, MS**

**JURUSAN BIOLOGI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2017**

## ABSTRAK

Penelitian tentang Respon Pertumbuhan Stek Pucuk Puspa (*Schima Wallichii* (Dc.) Korth) Terhadap Beberapa Jenis Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) telah dilakukan dari bulan Oktober 2016 sampai Maret 2017 di Rumah Kaca dan Laboratorium Fisiologi Tumbuhan dan Kultur Jaringan Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh inokulasi beberapa jenis Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) terhadap pertumbuhan bibit yang berasal dari stek pucuk Puspa. Penelitian ini menggunakan metode Rancangan Acak Lengkap (RAL) 4 perlakuan dan 6 ulangan dengan perlakuan tanpa inokulan mikoriza (kontrol), *Glomus* sp., *Gigaspora* sp. dan *Acaulospora* sp. Hasil penelitian menunjukkan pemberian *Glomus* sp memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertambahan tinggi batang bibit stek pucuk Puspa tetapi tidak berbeda nyata pada pertambahan jumlah daun dan berat kering tanaman.

Kata kunci: Fungi Mikoriza Arbuskula, *Schima wallichii*, Stek pucuk

