

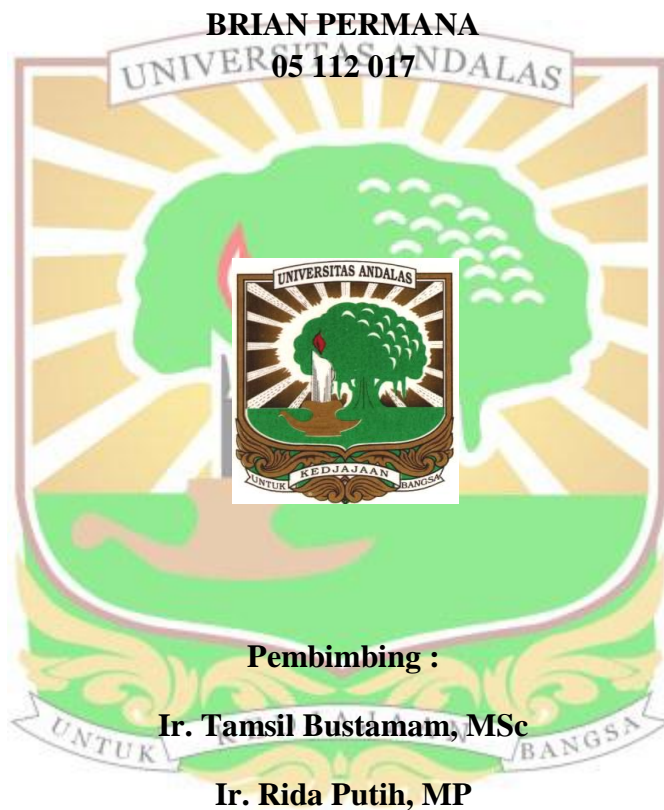
**PENGARUH BEBERAPA MEDIA SIMPAN TERHADAP VIGOR DAN
VIABILITAS BENIH MARKISA**

(Passiflora Edulis, L)

OLEH

BRIAN PERMANA

05 112 017



Pembimbing :

Ir. Tamsil Bustamam, MSc

Ir. Rida Putih, MP

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG

2012

ABSTRAK

Penelitian tentang pengaruh beberapa jenis media simpan terhadap vigor dan viabilitas benih markisa (*Passiflora edulis*, L) telah dilakukan pada bulan Januari 2012 sampai Maret 2012 di Labor Teknologi Benih Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. Penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan yaitu serbuk kayu, arang sekam, sekam padi dan hydrogel dengan 5 ulangan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengaruh interaksi yang nyata dan tertinggi terhadap vigor dan viabilitas benih markisa adalah pada media simpan hydrogel.

