

**PENGARUH BEBERAPA KONSENTRASI *RAPID ROOT*
TERHADAP PERTUMBUHAN SETEK TANAMAN
BUAH NAGA (*Hylocereus undatus* (Haw) Britton & Rose)**

OLEH

**FITRI MAIYETI
06 111 018**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2012**

DAFTAR ISI

	<u>Halaman</u>
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
III. BAHAN DAN METODA	11
3.1 Tempat dan Waktu	11
3.2 Bahan dan Alat	11
3.3 Rancangan Percobaan	11
3.4 Pelaksanaan	12
3.5 Pengamatan	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Umur muncul tunas	16
4.2 Jumlah tunas	18
4.3 Panjang tunas.....	19
4.4 Jumlah akar	21
4.5 Panjang akar	23
V. KESIMPULAN DAN SARAN	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	29

DAFTAR TABEL

<u>Tabel</u>	<u>Halaman</u>
1. Waktu muncul tunas pertama setek tanaman buah naga pada beberapa konsentrasi <i>rapid root</i>	16
2. Jumlah tunas saat pertama muncul setek tanaman buah naga pada beberapa konsentrasi <i>rapid root</i>	17
3. Panjang tunas bibit tanaman buah naga umur 12 MST pada beberapa konsentrasi <i>rapid root</i>	19
4. Jumlah akar pertanaman buah naga umur 12 MST pada beberapa konsentrasi <i>rapid root</i>	22
5. Panjang akar terpanjang bibit tanaman buah naga umur 12 MST pada beberapa konsentrasi <i>rapid root</i>	23

DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar</u>	<u>Halaman</u>
1. Laju pertambahan panjang tunas bibit tanaman buah naga dengan pemberian beberapa konsentrasi <i>rapid root</i>	21
2. Dokumentasi penelitian	36

DAFTAR LAMPIRAN

<u>Lampiran</u>	<u>Halaman</u>
1. Komposisi gizi per 100 gram daging buah naga.....	29
2. Jadwal kegiatan percobaan dari bulan November 2010 sampai Februari 2011	30
3. Kandungan bahan penyusun yang terdapat di dalam <i>rapit root</i>	31
4. Denah penempatan satuan percobaan berdasarkan Rancangan Acak Lengkap (RAL)	32
5. Penempatan setek dalam satuan percobaan	33
6. Sidik ragam variabel pengamatan	34
7. Dokumentasi penelitian.....	36