

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK.....

ABSTRACT.....

DAFTAR ISI.....

BAB I PENDAHULUAN.....

1

 1.1 Latar Belakang.....

1

 1.2 Rumusan Masalah.....

5

 1.3 Tujuan Penelitian.....

5

 1.4 Kegunaan Penelitian.....

6

 1.5 Kerangka Pemikiran.....

6

 1.6 Hipotesis.....

11

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....

12

 2.1 Tanaman Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*).....

12

 2.1.1 Morfologi Buah Naga.....

13

 2.1.2 Jenis Buah Naga.....

15

 2.1.3 Syarat Tumbuh.....

15

 2.1.4 Kandungan Gizi Buah Naga.....

17

 2.2 Media Tanam *Fly ash* Batubara.....

18

 2.2.1 Sifat Kimia *Fly ash*.....

20

 2.2.2 Sifat Fisika *Fly ash*.....

21

BAB III METODOLOGI.....

22

 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....

22

 3.2 Bahan dan Alat.....

22

 3.3 Metode Penelitian.....

23

3.3.1 Rancangan Percobaan.....	23
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	23
3.3.3 Rancangan Respons.....	23
3.4 Rancangan Analisis.....	26
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1 Pengamatan Penunjang.....	30
4.1.1 Tingkat Kemasaman (pH) Media Tanam.....	30
4.1.2 Suhu.....	31
4.1.3 Kelembaban Udara.....	32
4.2 Pengamatan Utama.....	33
4.2.1 Umur Pertama Tunas Muncul.....	33
4.2.2 Panjang Tunas.....	36
4.2.3 Jumlah Tunas.....	40
4.2.4 Jumlah Akar.....	42
4.2.5 Panjang Akar.....	44
4.2.6 Persentase Setek Hidup.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49