## DAFTAR ISI

Halaman

**HALAMAN JUDUL……..... ii**

**HALAMAN PENGESAHAN…… iii**

**PERNYATAAN……...… iv**

**ABSTRAK……..... v**

***ABSTRACT*……..…… vi**

**RIWAYAT HIDUP……..… vii**

**KATA PENGANTAR……..... viii**

**DAFTAR ISI……..... x**

**DAFTAR TABEL……..…… xiii**

**DAFTAR LAMPIRAN……. xiv**

**BAB I PENDAHULUAN……. 1**

A. Latar Belakang……. 1

B. Rumusan Masalah……..... 4

C. Tujuan Penelitian……. 4

D. Kegunaan Penelitian…… 5

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA…….. 6**

A. Tanaman Sirih Merah…….. 6

B. Stek Batang Sirih Merah……. 9

C. Media Tanam……..... 10

D. *Trichoderma harzianum*……..……..... 12

E. Kerangka Pemikiran…… 14

F. Hipotesis……..... 15

**BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN…… 16**

A. Tempat dan Waktu Penelitian…….. 16

B. Bahan dan Alat Penelitian ……...……..……. 16

C. Metode Penelitian…… 16

D. Pelaksanaan Penelitian……. 17

E. Parameter Pengamatan……. 21

F. Analisis Data…… 24

**BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL PENELITIAN…… 25**

A. Persentase hidup……. 25

B. Waktu muncul tunas…… 27

C. Jumlah tunas…… 28

D. Jumlah daun…… 29

E. Jumlah akar……. 30

F. Panjang akar…… 31

G. Volume akar…… 32

H. Bobot segar tunas…… 33

I. Bobot segar akar……. 34

J. Bobot kering tunas…….. 35

K. Bobot simplisia daun…….. 36

**BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN……..……..…… 38**

A. Pembahasan…… 38

B. Kesimpulan…… 48

C. Saran…….. 49

**DAFTAR PUSTAKA…… 50**

**LAMPIRAN…….. 54**