

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT..... | i |
| ABSTRAK..... | ii |
| ABSTRACT..... | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi masalah..... | 3 |
| 1.3 Maksud dan tujuan penelitian..... | 3 |
| 1.4 Kegunaan penelitian..... | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS . | 4 |
| 2.1 Tinjauan pustaka..... | 4 |
| 2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman pucuk merah..... | 4 |
| 2.1.2 Syarat tumbuh tanaman hias pucuk merah..... | 6 |
| 2.1.3 Perbanyakkan stek..... | 6 |
| 2.1.4 Faktor-faktor yang berpengaruh dalam setek..... | 8 |
| 2.1.5 Kekurangan dan kelebihan dari tanaman yang dihasilkan dengan cara setek..... | 9 |
| 2.1.6 Komposisi air kelapa..... | 10 |
| 2.1.7 Perendaman stek..... | 12 |
| 2.2 Kerangka pemikiran..... | 12 |
| 2.3 Hipotesis..... | 14 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 15 |
| 3.1 Tempat dan waktu penelitian..... | 15 |
| 3.2 Alat dan bahan..... | 15 |
| 3.3 Metode penelitian..... | 15 |
| 3.4 Pelaksanaan penelitian..... | 18 |
| 3.4.1 Pembuatan sungkup..... | 18 |

| | | |
|--|--|------------|
| 3.4.2 | Penyiapan setek pucuk merah | 18 |
| 3.4.3 | Pembuatan naungan | 18 |
| 3.4.4 | Media tanam..... | 18 |
| 3.4.5 | Pembuatan larutan..... | 19 |
| 3.4.6 | Perendaman..... | 19 |
| 3.4.7 | Penanaman bibit setek batang pucuk merah | 19 |
| 3.4.8 | Pemeliharaan..... | 19 |
| 3.5 | Pengamatan | 19 |
| 3.5.1 | Pengamatan penunjang..... | 19 |
| 3.5.2 | Pengamatan utama | 20 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 21 |
| 4.1 | Pengamatan Penunjang | 21 |
| 4.1.1 | Hama dan penyakit..... | 21 |
| 4.1.2 | Suhu udara dan kelembaban..... | 21 |
| 4.2 | Pengamatan Utama..... | 21 |
| 4.2.1 | Persentase tumbuh..... | 21 |
| 4.2.2 | Tinggi tunas (cm) | 22 |
| 4.2.3 | Jumlah daun (helai) per setek bibit | 24 |
| 4.2.4 | Jumlah tunas..... | 27 |
| 4.2.5 | Panjang akar(cm) | 29 |
| BAB V SARAN DAN KESIMPULAN..... | | 32 |
| 5.1 | Kesimpulan | 32 |
| 5.2 | Saran..... | 32 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 324 |
| LAMPIRAN | | 368 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP..... | | 59 |