

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACT | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| LEMBAR PENGESAHAN | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 2 |
| 1.1 Latar belakang | 2 |
| 1.2 Identifikasi masalah..... | 4 |
| 1.3 Maksud dan tujuan penelitian | 4 |
| 1.4 Manfaat penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERFIKIR DAN HIPOTESIS..... | 5 |
| 2.1 Tinjauan pustaka | 5 |
| 2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman pala (<i>Myristica fragrans</i> Houtt.) | 5 |
| 2.1.2 Dormansi | 10 |
| 2.1.3 Skarifikasi..... | 13 |
| 2.2 Kerangka berpikir..... | 15 |
| 2.3 Hipotesis..... | 17 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 17 |
| 3.1 Waktu dan tempat percobaan | 17 |
| 3.2 Bahan dan alat percobaan..... | 17 |
| 3.3 Rancangan percobaan..... | 17 |
| 3.4 Pelaksanaan percobaan..... | 19 |
| 3.4.1 Persiapan benih..... | 19 |
| 3.4.2 Persiapan bahan-bahan skarifikasi | 19 |
| 3.4.3 Persiapan media tanam | 20 |
| 3.4.4 Penanaman benih | 20 |
| 3.4.5 Pemeliharaan | 20 |
| 3.5 Pengamatan | 20 |
| 3.5.1 Pengamatan penunjang | 20 |
| 3.5.2 Pengamatan utama..... | 20 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 23 |
| 4.1 Pengamatan penunjang..... | 23 |

| | |
|---|-----------|
| 4.1.1. Suhu dan kelembaban | 23 |
| 4.1.2. Organisme pengganggu tanaman (OPT) | 23 |
| 4.2 Pengamatan utama | 24 |
| 4.2.1 Imbibisi benih | 24 |
| 4.2.2 Kadar air benih | 26 |
| 4.2.3 Daya hantar listrik benih | 28 |
| 4.2.4 Persentase daya kecambah | 30 |
| 4.2.5 Kecepatan berkecambah benih pala | 32 |
| 4.2.6 Panjang radikula kecambah | 34 |
| 4.2.7 Bobot kering kecambah | 35 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | 36 |
| 5.1 Simpulan | 36 |
| 5.2 Saran | 36 |
| DAFTAR PUSTAKA | 37 |
| LAMPIRAN | 43 |