

DAFTAR ISI

| | Hal. |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| INTISARI..... | xii |
| ABSTRACT..... | xiii |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Penelitian..... | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1. <i>Shorea leprosula</i> | 5 |
| 2.2. Kebutuhan Stek Pucuk dan Pembangunan Kebun Pangkas <i>S. leprosula</i> .. | 6 |
| 2.3. Pengaruh Intensitas Cahaya | 8 |
| 2.4. Pengaruh Diameter Induk Pangkasan | 9 |
| BAB III. METODE PENELITIAN..... | 11 |
| 3.1. Waktu dan Tempat Penelitian..... | 11 |
| 3.2. Alat dan Bahan Penelitian | 11 |
| 3.3. Parameter Penelitian | 12 |
| 3.4. Rancangan Penelitian..... | 12 |

| | Hal. |
|---|------|
| 3.5. Prosedur Penelitian | 13 |
| 3.5.1. Persiapan Semai | 13 |
| 3.5.2. Klasifikasi Diameter dan Aplikasi Naungan..... | 13 |
| 3.5.3. Pemangkasan..... | 14 |
| 3.5.4. Pemeliharaan | 15 |
| 3.5.5. Pengamatan dan Pengukuran | 15 |
| 3.6 Analisis Data..... | 16 |
| BAB IV. HASIL PENELITIAN | 17 |
| 4.1. Pertumbuhan Tunas | 17 |
| 4.2. Pengaruh Intensitas Cahaya, Diameter Induk Pangkasan, dan Interaksi Kedua Perlakuan terhadap Jumlah Tunas | 23 |
| 4.3. Pengaruh Intensitas Cahaya, Diameter Induk Pangkasan, dan Interaksi Kedua Perlakuan terhadap Panjang Tunas..... | 26 |
| 4.4. Pengaruh Intensitas Cahaya, Diameter Induk Pangkasan, dan Interaksi Kedua Perlakuan terhadap Diameter Tunas..... | 28 |
| 4.5. Pengaruh Intensitas Cahaya, Diameter Induk Pangkasan, dan Interaksi Kedua Perlakuan terhadap Jumlah Daun | 30 |
| 4.6. Pengaruh Intensitas Cahaya, Diameter Induk Pangkasan, dan Interaksi Kedua Perlakuan terhadap Jumlah <i>Nodus</i> Tunas..... | 32 |
| 4.7. Pengaruh Intensitas Cahaya, Diameter Induk Pangkasan, dan Interaksi Kedua Perlakuan terhadap Panjang <i>Intrenodus</i> Tunas | 34 |
| 4.8. Pengaruh Intensitas Cahaya, Diameter Induk Pangkasan, dan Interaksi Kedua Perlakuan terhadap Jumlah Tunas Siap Panen | 35 |
| BAB V. PEMBAHASAN | 38 |
| 5.1. Pengaruh Perbedaan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Tunas Hasil Pangkasan <i>S. leprosula</i> | 38 |
| 5.2. Pengaruh Perbedaan Diameter Induk Pangkasan terhadap Pertumbuhan Tunas Hasil Pangkasan <i>S. leprosula</i> | 39 |

Hal.

| | |
|---|----|
| 5.3. Pengaruh Interaksi Intensitas Cahaya dan Diameter Induk Pangkasan terhadap Pertumbuhan Tunas Hasil Pangkasan <i>S. leprosula</i> | 40 |
| BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN | 42 |
| 6.1. Kesimpulan | 42 |
| 6.2. Saran | 42 |
| DAFTAR PUSTAKA | 44 |
| LAMPIRAN | 47 |