

## DAFTAR ISI

|                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| KATA PENGANTAR . . . . .                                                                                   | iii |
| DAFTAR ISI . . . . .                                                                                       | iv  |
| I. PENDAHULUAN . . . . .                                                                                   | 1   |
| II. TINJAUAN PUSTAKA . . . . .                                                                             | 3   |
| A. Peranan <u>Pinus merkusii</u> . . . . .                                                                 | 3   |
| B. Pembungaan dan pembuahan pada <u>Pinus merkusii</u> . . . . .                                           | 4   |
| C. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi<br>buah dan benih . . . . .                                    | 6   |
| D. Hubungan antara sifat-sifat pohon dengan<br>produksi buah dan benih . . . . .                           | 8   |
| III. METODE PENELITIAN . . . . .                                                                           | 12  |
| A. Bahan penelitian . . . . .                                                                              | 12  |
| B. Alat penelitian . . . . .                                                                               | 12  |
| C. Pelaksanaan penelitian . . . . .                                                                        | 13  |
| D. Pengolahan data . . . . .                                                                               | 15  |
| IV. HASIL PENELITIAN . . . . .                                                                             | 16  |
| A. Hubungan antara sifat-sifat pohon dengan pro-<br>duksi buah dan benih <u>Pinus merkusii</u> . . . . .   | 16  |
| B. Produksi buah dan benih <u>Pinus merkusii</u> , hubu-<br>ngannya dengan ukuran diameter pohon . . . . . | 19  |
| C. Daya kecambah benih . . . . .                                                                           | 23  |
| V. PEMBAHASAN . . . . .                                                                                    | 24  |
| VI. KESIMPULAN . . . . .                                                                                   | 27  |
| DAFTAR PUSTAKA . . . . .                                                                                   | 28  |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN . . . . .                                                                                | 31  |