

D A F T A R I S I

| | |
|---|------|
| PRAKATA | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GALIBAR | ix |
| I PENGANTAR | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.1.1 Perumusan masalah | 1 |
| 1.1.2 Keaslian penelitian | 6 |
| 1.1.3 Faedah yang dapat diharapkan | 7 |
| 1.2 Tujuan Penelitian | 8 |
| II TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 9 |
| 2.1.1 Metode Biolley | 9 |
| 2.1.2 Metode Modifikasi Heyer | 12 |
| 2.1.3 Metode Gabungan Biolley dan Modifikasi Heyer | 15 |
| 2.2 Landasan Teori | 16 |
| 2.2.1 Daur | 16 |
| 2.2.2 Etat | 17 |
| 2.2.3 Konsep asas kelestarian | 18 |
| 2.3 Hipotesis: | 20 |

| | | |
|-------|---|----|
| III | CARA PENELITIAN | 21 |
| 3.1 | Bahan Penelitian | 21 |
| 3.2 | Jalan Penelitian | 21 |
| 3.3 | Analisis Hasil | 22 |
| 3.3.1 | Rata-rata penurunan luas | 22 |
| 3.3.2 | Laju penurunan luas | 23 |
| 3.3.3 | Filei pengurangan luas | 25 |
| 3.3.4 | Faktor penurunan luas | 26 |
| 3.4 | Kesulitan Kesulitan dan Cara Pemecahannya | 28 |
| 3.4.1 | Jucu petak | 29 |
| 3.4.2 | Perubahan tahun tanam | 30 |
| 3.4.3 | Klasifikasi tegakan | 32 |
| IV | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 34 |
| 4.1 | Bagian Hutan Walikukun Utara | 34 |
| 4.2 | Bagian Hutan Kedunggalar Utara | 40 |
| 4.3 | Bagian Hutan Ngandong | 45 |
| 4.4 | Bagian Hutan Getas | 50 |
| 4.5 | Bagian Hutan Kedewak | 55 |
| 4.6 | Bagian Hutan Walikukun Selatan | |
| 4.7 | Bagian Hutan Kedunggalar Selatan | 66 |
| 4.8 | Bagian Hutan Geneng | 71 |
| 4.9 | Kesatuan Pemangkuan Hutan Ngawi | 76 |
| | KESIMPULAN DAN SARAN | 86 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 89 |