

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | ix |
| INTISARI | x |
| ABSTRACT | xi |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1. 1. Latar Belakang | 1 |
| 1. 2. Rumusan Masalah | 4 |
| 1. 3. Tujuan Penelitian | 5 |
| 1. 4. Manfaat Penelitian | 5 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2. 1. Benalu | 6 |
| 2. 1. 1. Jenis-jenis Benalu | 7 |
| 2. 2. Manfaat .. | 10 |
| 2. 3. Cara Hidup dan Penyebarannya | 11 |
| 2. 4. Cara Pengendalian..... | 12 |
| BAB III. METODE PENELITIAN | 13 |
| 3. 1. Lokasi Penelitian | 13 |
| 3. 2. Waktu Penelitian | 13 |
| 3. 3. Alat Dan Bahan | 13 |
| 3. 4. Metode Pengumpulan Data | 14 |
| 3. 5. Analisis Data | 15 |
| BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 16 |
| 4. 1. Hasil Penelitian | 16 |
| 4. 2. Identifikasi Benalu | 19 |
| 4. 3. Kunci Determinasi | 21 |
| 4. 4. Pembahasan | 22 |
| 4. 5. Tindakan Pengendalian | 34 |

| | |
|-----------------------------------|----|
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN | 36 |
| 5. 1. Kesimpulan | 36 |
| 5. 2. Saran | 36 |
| DAFTAR PUSTAKA | 37 |
| LAMPIRAN | 38 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| 4.1. Jenis-jenis pohon yang terkena benalu..... | 16 |
| 4.2. Jenis-jenis pohon yang tidak terkena benalu | 17 |
| 4.3. Persentase pohon yang terkena benalu..... | 18 |
| 4.4 Rata-rata intensitas serangan benalu dikawasan sosial kompleks..... | 27 |
| 4.5. Rata-rata intensitas serangan benalu per fakultas di sosial kompleks..... | 28 |
| 4.6. Rata-rata intensitas serangan benalu dikawasan agro kompleks | 31 |
| 4.7. Rata-rata intensitas serangan benalu per fakultas di agro kompleks..... | 32 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Judul | Hal |
|--------|---|-----|
| 1. | Ciri-ciri spesifik benalu Macrosolen | 19 |
| 2. | Ciri-ciri spesifik benalu Dendrophoe | 20 |
| 3. | Ciri-ciri spesifik benalu Scurulla..... | 20 |
| 4. | Pohon Bungur terserang benalu Scurulla di Fakultas Isipol | 23 |
| 5. | Pohon Kupu-kupu terserang benalu Scurulla di Fakultas Psikologi | 25 |
| 6. | Pohon Kepel terserang benalu Macrosolen di Fakultas Ekonomi | 26 |
| 7. | Pohon kupu-kupu yang terserang benalu Macrosolen di Fakultas Pertanian | 27 |
| 8. | Pohon bungur yang terserang benalu Scurulla di Fakultas Peternakan..... | 30 |
| 9. | Pohon oleander yang terserang benalu Scurulla (kiri) dan Macrosolen (kanan) di Fakultas Kehutanaan..... | 30 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| 1. Peta UGM | 38 |
| 2. Foto-foto penelitian..... | 39 |
| 3. Jenis-jenis pohon yang terdapat di Fakultas Peternakan..... | 41 |
| 4. Jenis-jenis pohon yang terkena benalu di Fakultas Peternakan | 42 |
| 5. Jenis-jenis pohon yang terdapat di Fakultas Kedokteran Hewan..... | 43 |
| 6. Jenis-jenis pohon yang terkena benalu di Fakultas Kedokteran Hewan..... | 43 |
| 7. Jenis-jenis pohon yang terdapat di Fakultas Pertanian | 44 |
| 8. Jenis-jenis pohon yang terkena benalu di Fakultas Pertanian..... | 45 |
| 9. Jenis-jenis pohon yang terdapat di Fakultas Teknologi Pertanian..... | 47 |
| 10. Jenis-jenis pohon yang terkena benalu di Fakultas Teknologi Pertanian..... | 48 |
| 11. Jenis-jenis pohon yang terdapat di Fakultas Kehutanan | 49 |
| 12. Jenis-jenis pohon yang terkena benalu di Fakultas Kehutanan..... | 50 |
| 13. Jenis-jenis pohon yang terdapat di Fakultas Hukum..... | 51 |
| 14. Jenis-jenis pohon yang terkena benalu di Fakultas Hukum..... | 51 |
| 15. Jenis-jenis pohon yang terdapat di Fakultas Ilmu Sosial dan Politik..... | 52 |
| 16. Jenis-jenis pohon yang terkena benalu di Fakultas Ilmu Sosial dan Politik | 53 |
| 17. Jenis-jenis pohon yang terdapat di Fakultas Filsafat..... | 54 |
| 18. Jenis-jenis pohon yang terkena benalu di Fakultas Filsafat..... | 55 |
| 19. Jenis-jenis pohon yang terdapat di Fakultas Psikologi bagian selatan..... | 55 |
| 20. Jenis-jenis pohon yang terdapat di Fakultas Psikologi bagian utara..... | 56 |
| 21. Jenis-jenis pohon yang terkena benalu Psikologi bagian utara..... | 56 |
| 22. Jenis-jenis pohon yang terdapat di Fakultas Ekonomi..... | 57 |
| 23. Jenis-jenis pohon yang terkena benalu di Fakultas Ekonomi | 57 |
| 24. Jenis-jenis pohon yang terdapat di Fakultas Ilmu Budaya..... | 58 |
| 25. Jenis pohon yang terkena benalu di Fakultas Ilmu Budaya | 58 |