

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| INTISARI | xv |
| ABSTRACT | xvi |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| I.1. Latar Belakang | 1 |
| I.2. Perumusan Masalah..... | 4 |
| I.3. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| I.4. Manfaat Penelitian..... | 6 |
| | |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 7 |
| II.1. Bambu | 7 |
| II.2. Deskripsi Jenis-jenis Bambu Berdasarkan Morfologi | 16 |
| II.3. Identifikasi Tumbuhan | 22 |
| II.4. Metode Inventarisasi Bambu | 23 |
| | |
| BAB III. METODE PENELITIAN | 26 |
| III.1. Lokasi dan Waktu Penelitian | 26 |
| III.2. Bahan Penelitian | 26 |
| III.3. Alat Penelitian | 26 |
| III.4. Prosedur Penelitian | 27 |

| | |
|---|-----------|
| BAB IV. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN | 29 |
| IV.1. Letak dan Luas Wilayah..... | 29 |
| IV.2. Iklim, Topografi dan Jenis Tanah..... | 30 |
| IV.3. Keadaan Penduduk | 30 |
| | |
| BAB V. HASIL DAN ANALISIS HASIL | 32 |
| V.1. Deskripsi Bambu Berdasarkan Morfologi | 32 |
| V.2. Jumlah Rumpun Bambu pada Masing–masing Dusun yang Diteliti di Desa Purwobinangun..... | 49 |
| V.3. Jumlah Batang Bambu Tiap Jenis di Desa Purwobinangun | 50 |
| V.4. Potensi Bambu di Desa Purwobinangun..... | 52 |
| V.5. Hasil Wawancara | 54 |
| | |
| BAB VI. PEMBAHASAN..... | 59 |
| VI.1. Jenis-jenis Bambu yang Dijumpai di Desa Purwobinangun | 59 |
| VI.2. Pola Sebaran Bambu di Desa Purwobinangun | 60 |
| VI.3. Potensi Bambu di Desa Purwobinangun | 62 |
| VI.4. Pemanfaatan Bambu di Desa Purwobinangun | 63 |
| | |
| BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 65 |
| VII.1. Kesimpulan | 65 |
| VII.2. Saran..... | 66 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 67 |
| LAMPIRAN..... | 71 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| 1. Luas wilayah Desa Purwobinangun menurut penggunaan tanah..... | 30 |
| 2. Jumlah rumpun bambu di 6 dusun Desa Purwobinangun..... | 49 |
| 3. Jumlah tiap jenis bambu di 6 dusun Desa Purwobinangun..... | 50 |
| 4. Potensi bambu tiap jenis di Desa Purwobinangun | 53 |
| 5. Hasil wawancara tentang bambu, jenis komoditi dan pemanfaatan lahan di Desa Purwobinangun dengan jumlah responden 30 orang | 54 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| 1. Rebung, anakan, pelepah, daun dan rumpun bambu Apus | 34 |
| 2. Rebung, batang, bunga dan rumpun bambu Petung..... | 36 |
| 3. Batang, pelepah, anakan, daun, bunga, rebung, rumpun bambu Ampel | 38 |
| 4. Anakan, batang, pelepah, daun ,rumpun dan bunga bambu Legi | 40 |
| 5. Batang, pelepah dan rumpun bambu Wulung | 42 |
| 6. Anakan, batang, pelepah, daun dan rumpun bambu Kuning | 44 |
| 7. Batang, pelepah, daun dan rumpun bambu Jepang | 46 |
| 8. Rebung, batang, pelepah, daun dan rumpun bambu Gading | 48 |
| 9. Grafik potensi bambu tiap jenis di Desa Purwobinangun..... | 53 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| 1. Peta persebaran bambu di Desa Purwobinangun | 72 |
| 2. Peta persebaran bambu berdasarkan penggunaan lahan di Desa Purwobinangun | 73 |
| 3. Rumus perhitungan potensi bambu di Desa Purwobinangun | 74 |
| 4. Blangko wawancara tentang bambu bambu, jenis komoditi dan pemanfaatan lahan di Desa Purwobinangun | 75 |
| 5. Jenis dan jumlah rumpun bambu di 6 dusun Desa Purwobinangun..... | 78 |
| 6. Jenis dan jumlah rumpun di Zona Utara Desa Purwobinangun..... | 79 |
| 7. Jenis dan jumlah rumpun di Zona Tengah Desa Purwobinangun..... | 79 |
| 8. Jenis dan jumlah rumpun di Zona Selatan Desa Purwobinangun | 80 |
| 9. Bambu Apus di 6 dusun Desa Purwobinangun..... | 80 |
| 10. Bambu Petung di 6 dusun Desa Purwobinangun | 81 |
| 11. Bambu Ampel di 6 dusun Desa Purwobinangun | 82 |
| 12. Bambu Legi di 6 dusun Desa Purwobinangun..... | 83 |
| 13. Bambu Wulung di 6 dusun Desa Purwobinangun | 84 |
| 14. Bambu Kuning di 6 dusun Desa Purwobinangun | 85 |
| 15. Bambu Jepang di 6 dusun Desa Purwobinangun | 86 |
| 16. Bambu Gading di 6 dusun Desa Purwobinangun | 87 |