

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| INTISARI..... | xi |
| ABSTRACT | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| 2.1 Agroforestri | 4 |
| 2.1.1 Pengertian Agroforestri | 4 |
| 2.1.2 Klasifikasi Agroforestri..... | 6 |
| 2.1.3 Manfaat Agroforestri..... | 10 |
| 2.1.4 Kendala Agroforestri..... | 12 |
| 2.1.5 Struktur Tegakan | 13 |
| 2.2 Tanaman Obat | 14 |
| 2.2.1 Etnobotani Tumbuhan Obat | 14 |
| 2.2.2 Pengertian Tanaman Obat | 15 |
| 2.2.3 Klasifikasi Tanaman Obat | 16 |
| 2.2.4 Pemanfaatan Tanaman Obat..... | 18 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 20 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 20 |
| 3.2 Alat dan Bahan | 20 |
| 3.3 Prosedur Penelitian..... | 20 |
| 3.3.1 Persiapan Penelitian | 20 |
| 3.3.2 Penentuan Plot dan Responden | 21 |
| 3.3.3 Inventarisasi dan Identifikasi Vegetasi | 22 |
| 3.4 Data Penelitian | 22 |
| 3.4.1 Data Primer | 22 |

| | |
|--|-----------|
| 3.4.2 Data Sekunder | 23 |
| 3.5 Analisis Data Penelitian | 23 |
| 3.5.1 Indeks Nilai Penting (INP) | 24 |
| 3.5.2 Indeks Kekayaan Jenis “Margalef” | 24 |
| 3.5.3 Struktur Tegakan | 25 |
| 3.5.4 Persentase Famili | 25 |
| 3.5.5 Persentase Habitus | 25 |
| 3.5.6 Persentase Bagian yang Dimanfaatkan | 25 |
| 3.5.7 Persentase Status dari Budidaya atau Liar | 26 |
| BAB IV DESKRIPSI UMUM LOKASI PENELITIAN | 27 |
| 4.1 Letak Geografis, Luas Wilayah dan Batas Wilayah | 27 |
| 4.2 Kondisi Tanah, Topografi dan Iklim | 28 |
| 4.3 Tata Guna Lahan | 29 |
| 4.4 Kependudukan | 29 |
| 4.4.1 Jumlah Penduduk | 29 |
| 4.4.2 Mata Pencarian | 30 |
| 4.4.3 Pendidikan | 31 |
| 4.5 Sarana Prasarana | 31 |
| BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 35 |
| 5.1 Karakteristik Agroforestri Kebun Campuran di Desa Banyuanyar | 35 |
| 5.1.1 Struktur Tegakan | 36 |
| 5.1.2 Komposisi Penyusun Lahan Agroforestri Kebun Campuran | 43 |
| 5.2 Tanaman Obat | 52 |
| 5.2.1 Karakteristik Responden | 52 |
| 5.2.2 Potensi Tanaman Obat pada Lahan Agroforestri Kebun Campuran | 54 |
| 5.2.2.1 Famili | 56 |
| 5.2.2.2 Habitus | 57 |
| 5.2.2.3 Bagian yang Dimanfaatkan sebagai Bahan Obat | 58 |
| 5.2.2.4 Status Budidaya/ Liar | 59 |
| 5.2.3 Cara Penggunaan | 60 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | 77 |
| 6.1 Kesimpulan | 77 |
| 6.2 Saran | 77 |
| DAFTAR PUSTAKA | 78 |
| LAMPIRAN | 86 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Jumlah Penduduk Desa Banyuanyar Berdasarkan Agama | 30 |
| Tabel 2. Mata Pencaharian Penduduk Desa Banyuanyar | 30 |
| Tabel 3. Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Banyuanyar | 31 |
| Tabel 4. Komposisi Penyusun pada Berbagai Kategori Luasan | 44 |
| Tabel 5. Indeks Nilai Penting pada Lahan Agroforestri Kecil | 47 |
| Tabel 6. Indeks Nilai Penting pada Lahan Agroforestri Sedang | 48 |
| Tabel 7. Indeks Nilai Penting pada Lahan Agroforestri Besar | 51 |
| Tabel 8. Karakteristik Responden di Desa Banyuanyar | 53 |
| Tabel 9. Potensi Tanaman Obat pada Lahan Agroforestri Kebun Campuran | 54 |
| Tabel 10. Cara Penggunaan Tanaman Obat pada Lahan Agroforestri..... | 62 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. Kondisi Lahan Agroforestri Kebun Campuran | 22 |
| Gambar 2. Peta Desa Banyuanyar | 27 |
| Gambar 3. Batas Desa Banyuanyar | 28 |
| Gambar 4. Tata Guna Lahan di Desa Banyuanyar | 29 |
| Gambar 5. Jalan Desa Banyuanyar | 32 |
| Gambar 6. Hotspot Wifi Gratis di Desa Banyuanyar..... | 33 |
| Gambar 7. Lapangan Sepak Bola Banyuanyar..... | 34 |
| Gambar 8. Komposisi Jenis pada Lahan Agroforestri Desa Banyuanyar | 36 |
| Gambar 9. Struktur Horizontal Lahan Agroforestri Kecil ($\leq 500 \text{ m}^2$)..... | 38 |
| Gambar 10. Struktur Vertikal Lahan Agroforestri Kecil ($\leq 500 \text{ m}^2$) | 38 |
| Gambar 11. Struktur Horizontal Lahan Agroforestri Sedang (501-1.000 m^2)..... | 40 |
| Gambar 12. Struktur Vertikal Lahan Agroforestri Sedang (501-1.000 m^2) | 40 |
| Gambar 13. Struktur Horizontal Lahan Agroforestri Besar (1.001-2.000 m^2) ... | 42 |
| Gambar 14. Struktur Vertikal Lahan Agroforestri Besar (1.001-2.000 m^2)..... | 42 |
| Gambar 15. Grafik Kekayaan Jenis pada Lahan Agroforestri..... | 44 |
| Gambar 16. Lahan Agroforestri Kecil ($\leq 500 \text{ m}^2$) | 45 |
| Gambar 17. Lahan Agroforestri Sedang (501-1.000 m^2) | 45 |
| Gambar 18. Lahan Agroforestri Besar (1.001-2.000 m^2)..... | 45 |
| Gambar 19. Karat Tumor pada Sengon | 50 |
| Gambar 20. Grafik Tanaman Obat Berdasarkan Famili | 56 |
| Gambar 21. Diagram Tanaman Obat Berdasarkan Habitus | 57 |
| Gambar 22. Grafik Tanaman Obat Berdasarkan Bagian yang Dimanfaatkan | 58 |
| Gambar 23. Grafik Tanaman Obat Berdasarkan Status Budidaya/Liar..... | 59 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1. Data Lapangan | 86 |
| Lampiran 2. Tanaman Obat | 125 |
| Lampiran 3. Kuisisioner Penelitian | 129 |
| Lampiran 4. Produk Olahan Kelompok Toga Bagas Waras | 131 |
| Lampiran 5. Produk Omah Kopi Ngemplak | 132 |
| Lampiran 6. Produk Omah Varian Jahe..... | 133 |