**DAFTAR ISI**

**Halaman**

**ABSTRAK . i**

**KATA PENGANTAR ii**

**UCAPAN TERIMAKASIH iii**

**DAFTAR ISI . v**

**DAFTAR TABEL ix**

**DAFTAR GAMBAR xi**

**DAFTAR GRAFIK xiii**

**DAFTAR LAMPIRAN xiv**

**BAB I PENDAHULUAN**

1. Latar Belakang 1
2. Identifikasi Masalah 5
3. Rumusan Masalah 5
4. Batasan Masalah 5
5. Tujuan Penelitian 6
6. Manfaat Penelitian 7
7. Definisi Operasional 8
8. Kerangka Pemikiran 9
9. Asumsi 12
10. Hipotesis 13

**BAB II KAJIAN TENTANG POTENSI EKOLOGIS HUTAN,  
VEGETASI HUTAN, NILAI PENTING, DAN POTENSI EKOLOGIS HUTAN RANCA UPAS**

1. Potensi Ekologis Hutan 14
2. Definisi Hutan 14
3. Macam-Macam Hutan 16
4. Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap   
   Ekosistem Hutan 20
5. Peranan Hutan 23
6. Potensi Ekologis Hutan 24
7. Vegetasi Hutan 34
8. Definisi Vegetasi 34
9. Komposisi dan Struktur Vegetasi 36
10. Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Vegetasi 39
11. Pengukuran Kualitatif Vegetasi 44
12. Potensi Vegetasi 47
13. Nilai Penting 49
14. Definisi Nilai Penting 49
15. Metode Dalam Pengukuran Nilai Penting Vegetasi 50
16. Perhitungan Nilai Penting 55
17. Potensi Ekologis Hutan Ranca Upas 59
18. Sejarah Ranca Upas 59
19. Letak Geografis Hutan Ranca Upas 59
20. Peta Ranca Upas 60
21. Letak Geografis Hutan Ranca Upas 61
22. Letak Geografis Hutan Ranca Upas 61

**BAB III METODE PENELITIAN**

1. Metode Penelitian 66
2. Rancangan Penelitian 66
3. Populasi dan Sampel Penelitian 69
4. Populasi Penelitian 70
5. Sampel Penelitian 70
6. Waktu dan Tempat Penelitian 70
7. Waktu Penelitian 70
8. Tempat Penelitian 70
9. Parameter Penelitian 71
10. Parameter Utama 71
11. Parameter Pendukung 71
12. Alat dan Bahan 72
13. Langkah Kerja 74
14. Tahap Persiapan 74
15. Tahap Pelaksanaan 75
16. Tahap Penyelesaian 78
17. Rancangan Analisis Data 78
18. Data Utama 78
19. Data Pendukung 80

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

1. Hasil Penelitian 82
2. Data Utama 82
3. Data Pendukung 93
4. Pembahasan 99
5. Data Utama 99
6. Data Pendukung 120

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

1. Kesimpulan 125
2. Saran 126

**DAFTAR PUSTAKA 127**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN 134**