

DAFTAR ISI

	Halaman
P R A K A T A	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GRAFIK	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTI SARI	xi
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tanaman Kayu Putih	4
2.1.1. Sistematika	4
2.1.2. Habitus	5
2.1.3. Daerah penyebaran	5
2.1.4. Persyaratan tumbuh	6
2.1.5. Varietas pohon	6
2.1.6. Daun sebagai bahan baku	8
2.1.7. Pemungutan daun	9
2.2. Minyak Kayu Putih	9
2.2.1. Sifat fisik	10
2.2.2. Sifat kimia	10
2.2.3. Komponen penyusun minyak kayu putih	11
2.3. Penyulingan	12
2.3.1. Penyulingan cara perebusan (kohobasi)	12
2.3.2. Penyulingan cara pengukusan ...	13
2.3.3. Penyulingan cara penguapan	14
2.4. Rendemen	14
2.4.1. Iklim dan tempat tumbuh	15
2.4.2. Jenis tanaman	15
2.4.3. Musim	16

2.4.4. Masa pertumbuhan dan umur tanaman . . .	16
2.4.5. Derajat kesempurnaan tegakan . . . (tanaman)	17
2.4.6. Keadaan daun	17
2.4.7. Cara penyulingan	17
2.5. Kualitas Minyak Kayu Putih	18
2.5.1. Jenis tanaman	20
2.5.2. Cara penyimpanan	20
2.5.3. Cara pengisian (pemasukan) daun kayu putih ke dalam ketel pemasak	21
2.5.4. Tahap penyulingan	21
III. BAHAN, ALAT DAN METODE PENELITIAN	22
3.1. Bahan dan Peralatan Penelitian	22
3.1.1. Bahan penelitian	22
3.1.2. Peralatan penelitian	23
3.2. Rancangan Penelitian	25
3.3. Pelaksanaan Penelitian	27
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28
4.1. Hasil Penelitian	28
4.2. Analisis Hasil Penelitian	37
4.3. Pembahasan	47
V. KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1. Kesimpulan	53
5.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	57