

2.3.3. Penyulingan dengan uap (steam distillation)	10
2.4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Rendemen Minyak Kayu Putih	11
2.4.1. Iklim dan tempat tumbuh	12
2.4.2. Musim	12
2.4.3. Umur tanaman	12
2.4.4. Jenis tanaman	12
2.4.5. Derajad kesempurnaan tegakan	12
2.4.6. Keadaan daun	13
2.4.7. Cara penyulingan	13
2.5. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kualitas Minyak Kayu Putih	13
2.5.1. Jenis tanaman	14
2.5.2. Cara penyimpanan	15
2.5.3. Cara pengisian (pemasukan) daun kayu putih ke dalam ketel pemasak .	15
2.5.4. Tahap penyulingan	15
III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	16
3.1. Hipotesis	16
3.2. Rancangan Penelitian	16
IV. BAHAN, ALAT DAN METODE PENELITIAN	19
4.1. Bahan Dan Alat-alat Penelitian	19
4.1.1. Bahan penelitian	19
4.1.2. Alat-alat penelitian	20
4.2. Metode Pelaksanaan Penelitian	21



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**STUDI PENGARUH TAHAP PENYULINGAN DAN UMUR TANAMAN KAYU PUTIH (Melaleuca
leucadendron Linn.)
TERHADAP RENDEMEN DAN KUALITAS MINYAK KAYU PUTIH DI BDH PLAYEN DINAS KEHUTANAN
DIY**

Sri Fajar Subkhiati, Ir Kasmudjo. SU

Universitas Gadjah Mada, 1989 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
5.1. Hasil Penelitian	27
5.2. Pembahasan	39
5.2.1. Rendemen minyak kayu putih	39
5.2.2. Sifat fisiko kimia minyak kayu pu- tih	40
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	44
6.1. Kesimpulan	44
6.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN-LAMPIRAN	46-61

-----oO A Oo-----