

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
ABSTRAK.....	v
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Pengertian Lak.....	4
B. Sejarah Lak.....	5
C. Teknik Kultur Lak.....	6
D. Cara Penungutan Lak.....	9
E. Sifat-sifat Lak.....	10
F. Klasifikasi Lak.....	12
G. Kegunaan Lak.....	13
H. Proses Pembuatan Lak Putih.....	14
1. Pembuatan larutan penucat/penutih.....	15
2. Pembuatan larutan lak butiran.....	16
3. Pembuatan larutan pengasan.....	16
4. Pembuatan lak putih.....	17
III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN.....	19
A. Hipotesis.....	19
B. Rancangan Penelitian.....	19
IV. METODE PENELITIAN.....	22
A. Bahan/nateri Penelitian.....	22
B. Alat Penelitian.....	23
C. Cara Kerja.....	24



1. Penyiapan larutan pemutih/pemucatan/	24
2. Penyiapan larutan lak butiran	24
3. Perlakuan pemucatan/pemutihan	25
4. Perlakuan pengasaman/koagulasi	25
5. Pencetakan lak putih	27
D. Cara Pengujian Lak Putih	27
1. Rendemen	27
2. Kelembaban	28
3. Ketidaklarutan dalam alkohol panas	28
4. Kelarutan dalam air	29
5. Kadar abu	30
6. Kadar lilin	30
7. Bilangan iod	32
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian	34
1. Rendemen	34
2. Kelembaban	35
3. Ketidaklarutan dalam alkohol panas	37
4. Kelarutan dalam air	42
5. Kadar abu	43
6. Kadar lilin	44
7. Bilangan iod	46
B. Pembahasan	47
1. Rendemen	47
2. Kualitas	48
a. Kelembaban	48
b. Ketidaklarutan dalam alkohol panas	49
c. Kelarutan dalam air	52
d. Kadar abu	53
e. Kadar lilin	54
f. Bilangan iod	55
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran	60

DAFTAR PUSTAKA

LAHIRAN