

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	2
I.3 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	4
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	8
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	8
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	8
II.2.3 Rancangan Penelitian	9
BAB III METODE PENELITIAN	10
III.1 Bahan Penelitian	11
III.2 Alat Penelitian	11
III.3 Prosedur	11
III.3.1 Ekstraksi skala pilot plant	11
III.3.2 Ekstraksi cair-cair nikotin dengan pelarut air dan kloroform	11
III.3.3 Identifikasi dan penentuan kadar nikotin dalam sampel daun tembakau	12
III.3.4 Gambar Alat	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
IV.1 Ekstraksi dan Distilasi Skala Pilot Plant	14
IV.2 Hasil Ekstraksi Cair-cair	15
IV.2. Hasil Analisis GC	16
IV.2. Penentuan Koefisien Distribusi	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	27