

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1. Bahan

Bahan yang digunakan untuk penelitian ini antara lain; tembakau dari rokok berpita cukai dan rokok tidak berpita cukai, etanol 96 %, baku standar nikotin, asetonitril pro KCKT, akuabidestilata dan amonium asetat (Merck).

3.2. Alat

Alat yang digunakan dalam penelitian ini yaitu; KCKT (Agilent); detektor UV; kolom C18ZORBAX ODS (4,6x250mm) ukuran partikel 5 μ m; batang pengaduk; gelas kimia; gelas ukur 10 ml, 100 ml, 250 ml; kertas perkamen; kertas saring; labu Erlenmeyer 250 ml, 500 ml; labu ukur 10 ml; 25 ml; rotari evaporator; cawan penguap; penangas; vial; pipet volume; micro pipet 1000 μ l; spatel; neraca analitik; serta alat-alat yang biasa dipergunakan di laboratorium kimia.