

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1.1	Tanaman Nilam	2
1.2	Mencacah Bahan Baku	2
1.3	Menjemur Bahan Baku	2
1.4	Alat Penyulingan Tradisional dari Drum Bekas	3
2.1	Letak Kelenjar Minyak yang Terdapat Pada Tanaman Nilam	10
2.2	Hasil Perajangan Daun Nilam Yang dilakukan Para Petani	11
2.3	Penyulingan dengan Sistem Rebus (<i>Water Distillation</i>)	13
2.4	Penyulingan dengan Air dan Uap (<i>Water And Steam Distillation</i>)	13
2.5	Penyulingan Dengan Uap Langsung (<i>Dry Steam</i>)	14
2.6	Proses pembuatan Ketel Uap	16
2.7	Proses Pembuatan Ketel Uap	16
3.1	Diagram Alir	17
3.2	Konsep Desain Ketel Uap	21
3.3	Konsep Desain Ketel Uap	21
4.1	Gambar Desain <i>Assembly</i> Ketel	31
4.2	Pengelasan Pipa Uap	32
4.3	Proses Pembuatan Lubang	33
4.4	Proses Pembuatan Lubang	33
4.5	Gambar Hasil Pengujian Ketel Uap Tidak Menggunakan Tebal Isolasi	35
4.6	Gambar Hasil Pengujian Ketel Uap Menggunakan Tebal Isolasi	36