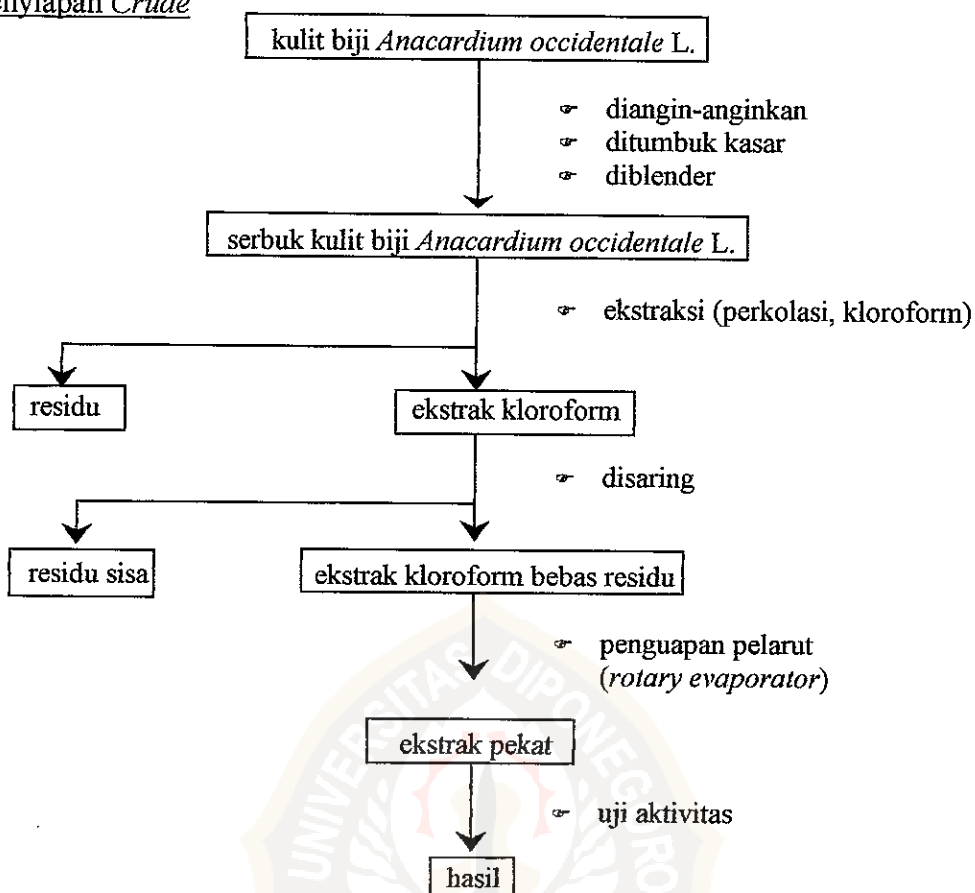


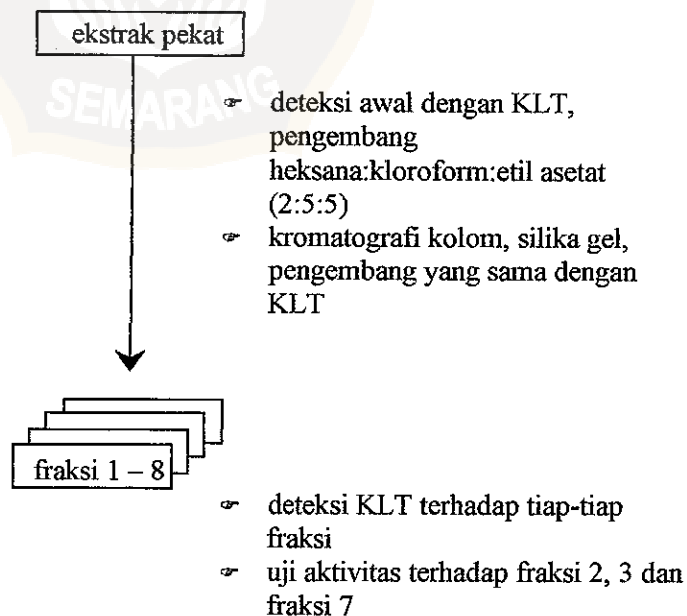
LAMPIRAN 1

SKEMA KERJA

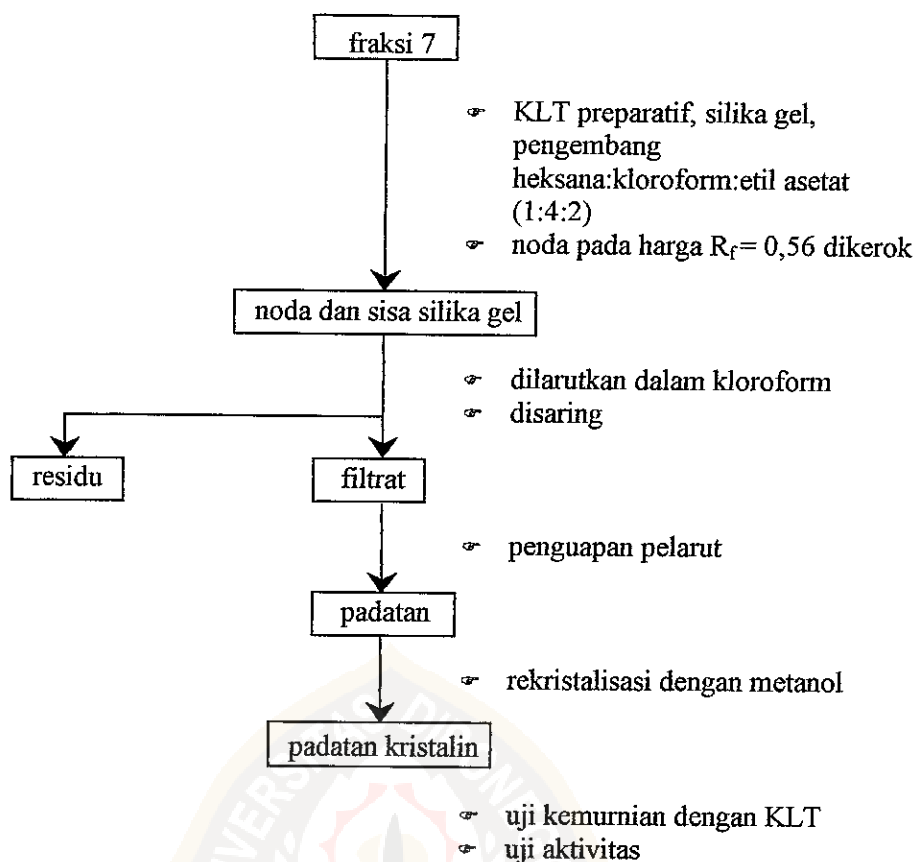
1. Penyiapan Crude



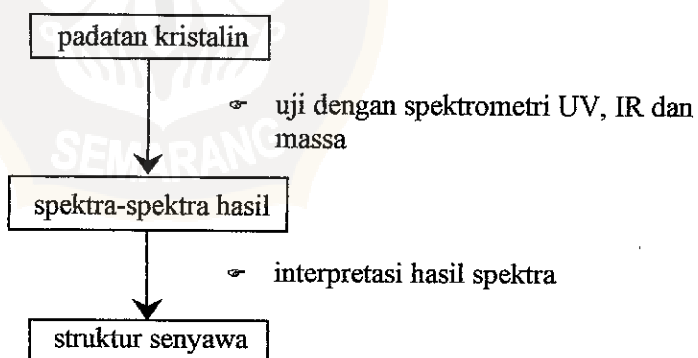
2. Pemisahan Tahap I



3. Pemisahan Tahap II



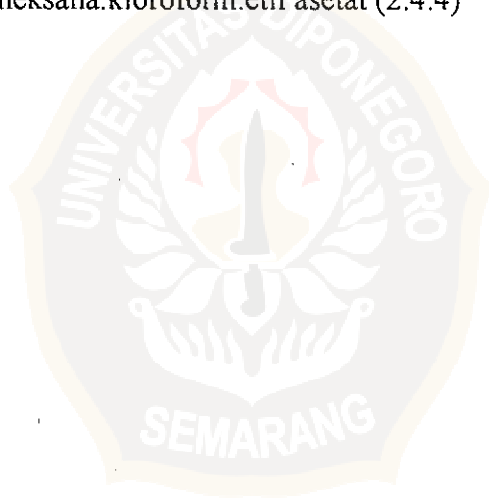
4. Identifikasi



LAMPIRAN 2

$R_f = 0,93; 0,86; 0,74; 0,54; 0,30$

KLT ekstrak pekat dengan pengembang
heksana:kloroform:etil asetat (2:4:4)



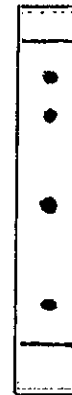
LAMPIRAN 3



fraksi 2

 $R_f = 0,94; 0,89; 0,76; 0,54$ 

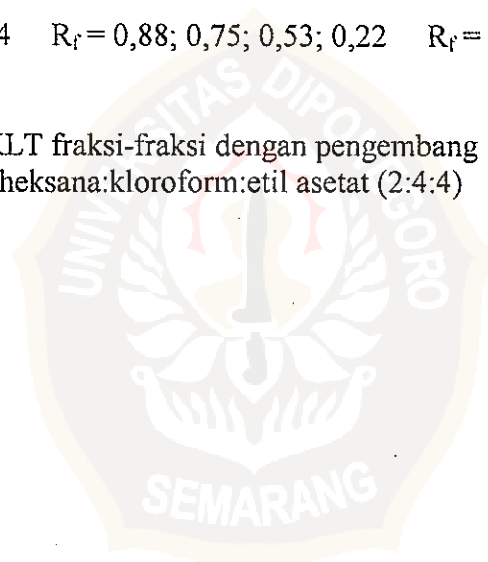
fraksi 3

 $R_f = 0,88; 0,75; 0,53; 0,22$ 

fraksi 7

 $R_f = 0,88; 0,76; 0,47; 0,13$

KLT fraksi-fraksi dengan pengembang
heksana:kloroform:etil asetat (2:4:4)



LAMPIRAN 5

Uji Aktivitas Sampel dengan *Brine Shrimp Lethality Test*.

Sampel	Konsentrasi (ppm)	Jumlah Total Hewan Uji	Jumlah Hewan Mati		
1. ekstrak pekat	100	30	10	10	10
	10	30	10	10	10
	1	30	10	10	9
	0,1	30	10	9	10
2. Fraksi 2	100	30	10	10	10
	10	30	10	10	10
	1	30	3	4	4
	0,1	30	1	0	0
3. Fraksi 3	100	30	10	10	10
	10	30	10	10	10
	1	30	10	10	9
	0,1	30	6	6	5
4. Fraksi 7	100	30	10	10	10
	10	30	10	10	10
	1	30	8	7	8
	0,1	30	1	1	0
5. Senyawa terisolasi	100	30	10	10	10
	10	30	3	2	2
	1	30	1	0	1

Hasil Perhitungan LC_{50} .

Sampel	LC_{50} (ppm)
1. Ekstrak pekat	$1,106196 \cdot 10^{-5}$
2. Fraksi 2	1,179076
3. Fraksi 3	0,079554
4. Fraksi 7	0,468631
5. Senyawa terisolasi	15,848932