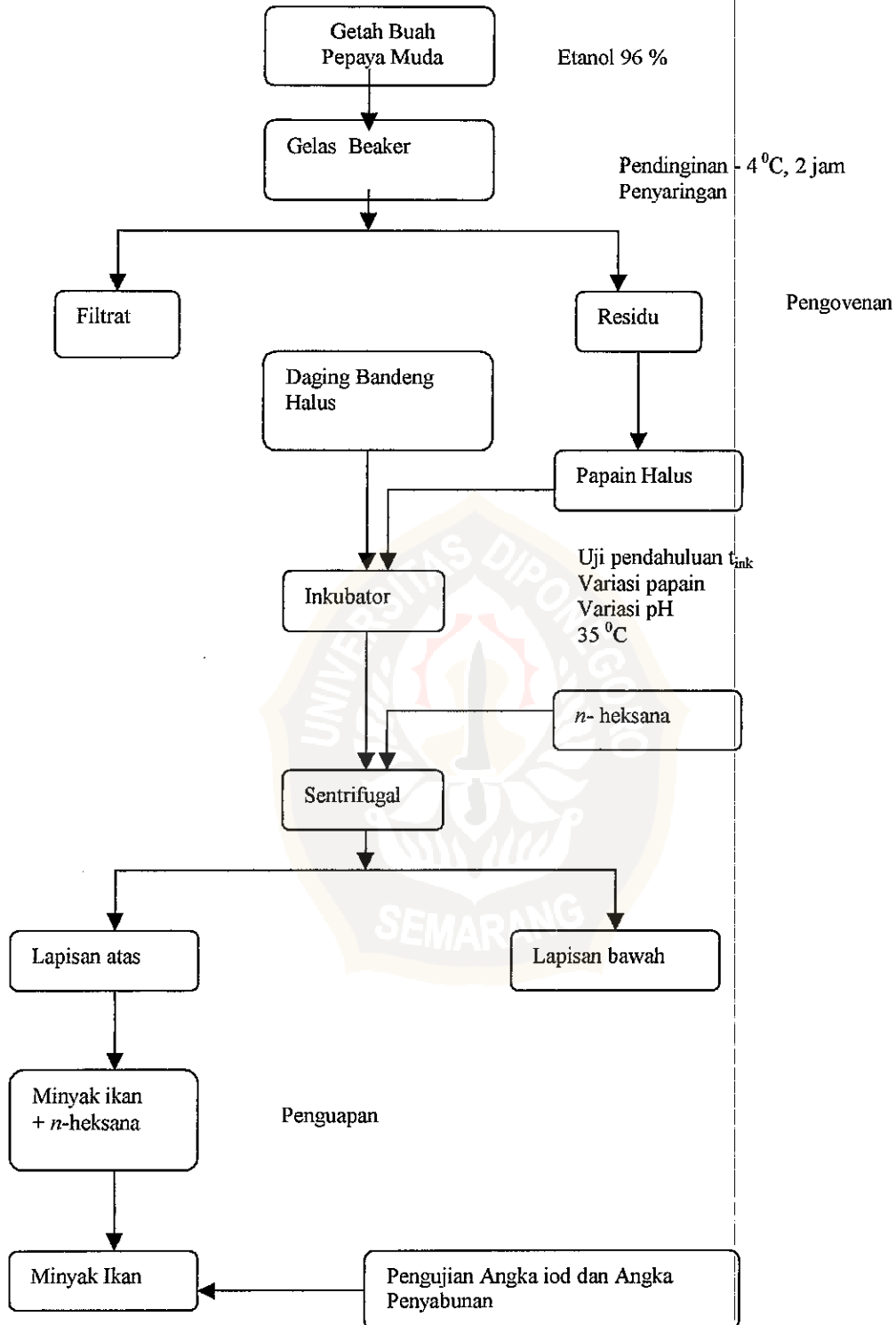


LAMPIRAN 1

SKEMA KERJA



LAMPIRAN 2

TABEL KADAR PAPAIN

B_p (mg)	B_d (g)	[Papain] (mg/g)
0,0	25	0,00
1,0	25	0,04
1,5	25	0,06
2,0	25	0,08
2,5	25	0,10
5,0	25	0,20
10,0	25	0,40
15,0	25	0,60
20,0	25	0,80

Rumus perhitungan

$$[\text{papain}] = \frac{B_p}{B_d}$$

Keterangan:

[papain] = Kadar Papain (mg/g)

B_p = Berat Papain (mg)

B_d = Berat Daging (g)

LAMPIRAN 3

TABEL UJI PENDAHULUAN

Kadar Papain 0,04 mg/g

T _{ink} (menit)	B _m (g)				B _d (g)	Y (%)
	1	2	3	r		
5	0,290	0,360	0,400	0,350	25	1,400
15	0,356	0,372	0,415	0,381	25	1,524
30	0,270	0,180	0,144	0,198	25	0,792
60	0,290	0,150	0,202	0,214	25	0,856

Kadar Papain 0,1 mg/g

T _{ink} (menit)	B _m (g)				B _d (g)	Y (%)
	1	2	3	r		
5	0,370	0,420	0,590	0,460	25	1,840
15	0,450	0,550	0,537	0,512	25	2,050
30	0,370	0,401	0,399	0,390	25	1,560
60	0,320	0,400	0,405	0,375	25	1,503

Perhitungan Rumus

$$Y = \frac{B_m}{B_d} \times 100 \%$$

Keterangan

r = rata-rata

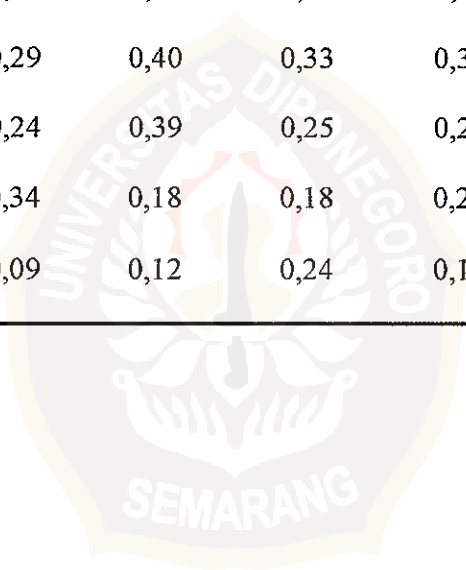
Y = Perolehan Minyak (%)

B_m = Berat minyakB_d = Berat daging

LAMPIRAN 4

**TABEL PEROLEHAN MINYAK IKAN
PADA VARIASI KADAR PAPAIN**

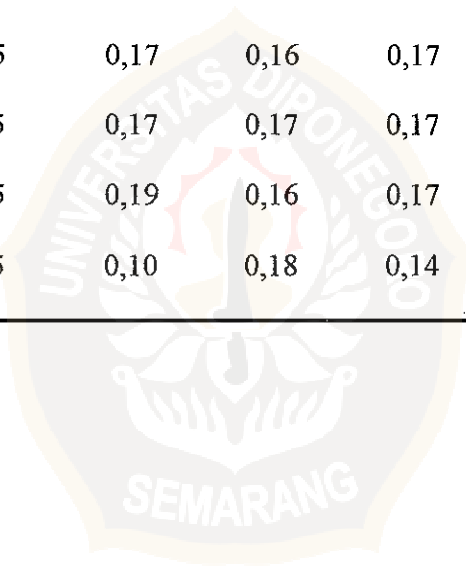
[papain] (mg/g)	B _d (g)	B _m (mg)				Y (%)
		1	2	3	r	
0,00	25	0,26	0,32	0,20	0,26	1,04
0,04	25	0,28	0,40	0,35	0,35	1,38
0,06	25	0,38	0,34	0,37	0,37	1,46
0,08	25	0,42	0,43	0,31	0,39	1,55
0,10	25	0,67	0,41	0,46	0,51	2,05
0,20	25	0,29	0,40	0,33	0,34	1,35
0,40	25	0,24	0,39	0,25	0,29	1,17
0,60	25	0,34	0,18	0,18	0,23	0,93
0,80	25	0,09	0,12	0,24	0,15	0,60



LAMPIRAN 5

TABEL PEROLEHAN MINYAK IKAN PADA pH = 5

[Papain] (mg/g)	B _d (g)	B _m (mg)			Y (%)
		1	2	r	
0,00	25	0,11	0,15	0,13	0,53
0,04	25	0,21	0,15	0,18	0,73
0,06	25	0,19	0,18	0,18	0,73
0,08	25	0,12	0,22	0,17	0,66
0,10	25	0,22	0,22	0,22	0,87
0,20	25	0,17	0,16	0,17	0,67
0,40	25	0,17	0,17	0,17	0,69
0,60	25	0,19	0,16	0,17	0,69
0,80	25	0,10	0,18	0,14	0,56



LAMPIRAN 6

TABEL PEROLEHAN MINYAK IKAN PADA pH = 7

[papain] (mg/g)	B _d (g)	B _m (mg)			Y (%)
		1	2	r	
0,00	25	0,12	0,17	0,14	0,57
0,04	25	0,13	0,15	0,14	0,57
0,06	25	0,18	0,15	0,16	0,65
0,08	25	0,21	0,11	0,16	0,64
0,10	25	0,20	0,18	0,19	0,75
0,20	25	0,16	0,18	0,17	0,67
0,40	25	0,15	0,17	0,16	0,64
0,60	25	0,17	0,19	0,18	0,73
0,80	25	0,15	0,19	0,17	0,68

LAMPIRAN 7

TABEL PEROLEHAN MINYAK IKAN PADA pH = 9

[papain] (mg/g)	B _d (g)	B _m (mg)			Y (%)
		1	2	r	
0.00	25	0.11	0.11	0.11	0.43
0.04	25	0.10	0.14	0.12	0.47
0.06	25	0.10	0.13	0.12	0.47
0.08	25	0.15	0.10	0.13	0.50
0.10	25	0.13	0.13	0.13	0.51
0.20	25	0.15	0.10	0.13	0.50
0.40	25	0.13	0.12	0.12	0.49
0.60	25	0.11	0.12	0.12	0.46
0.80	25	0.12	0.14	0.13	0.53

