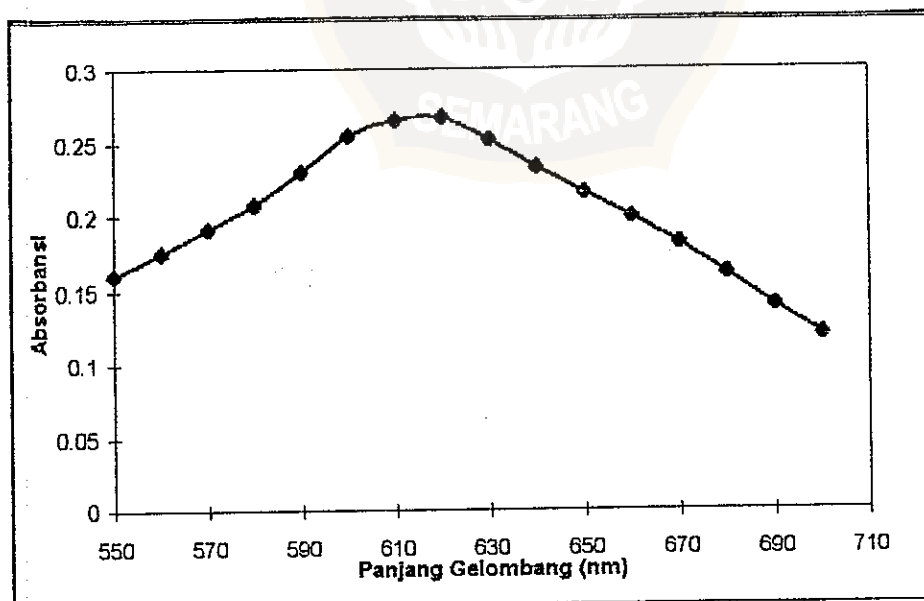


## Lampiran I. Penentuan Panjang Gelombang Optimum Kolesterol

### A. Tabel Penentuan Panjang Gelombang Optimum Kolesterol

Panjang Gelombang (nm)	Absorbansi			
	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>rata-rata</sub>
550	0,161	0,160	0,160	0,1603
560	0,175	0,174	0,175	0,1747
570	0,191	0,191	0,191	0,191
580	0,208	0,207	0,207	0,2073
590	0,230	0,229	0,229	0,2293
600	0,254	0,254	0,253	0,2537
610	0,266	0,265	0,265	0,2653
620	0,267	0,267	0,267	0,267
630	0,252	0,251	0,250	0,251
640	0,233	0,233	0,232	0,2327
650	0,215	0,215	0,215	0,215
660	0,199	0,199	0,198	0,1987
670	0,182	0,181	0,181	0,1813
680	0,162	0,162	0,161	0,1617
690	0,140	0,140	0,139	0,1397
700	0,120	0,120	0,119	0,1197

### B. Grafik Penentuan Panjang Gelombang Optimum Kolesterol

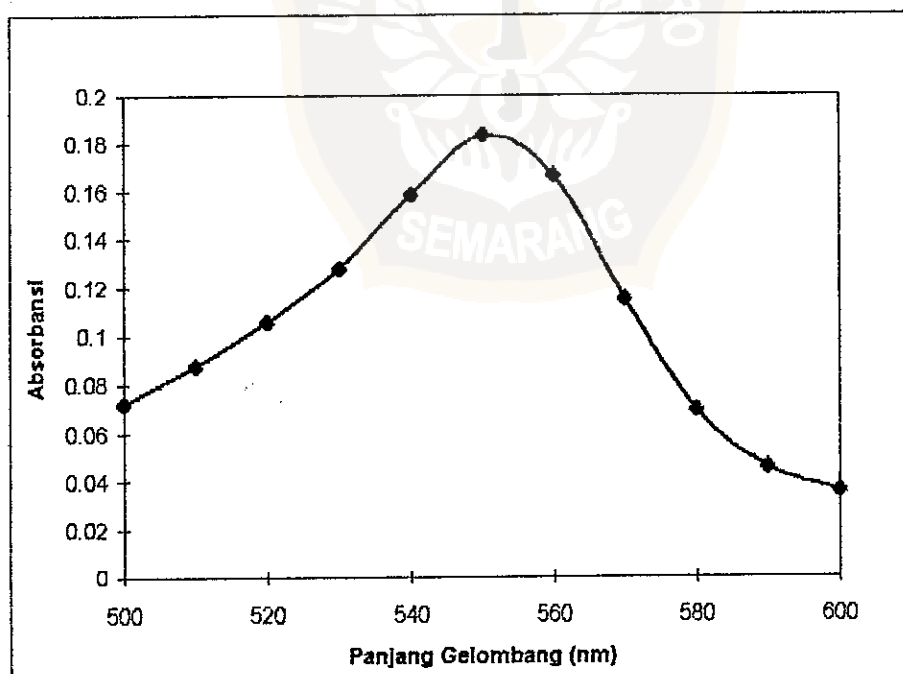


## Lampiran II. Penentuan Panjang Gelombang Optimum Beta Siklo- dekstrin.

### A. Tabel Penentuan Panjang Gelombang Optimum Beta Siklodekstrin

Panjang Gelombang (nm)	Absorbansi			
	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>rata-rata</sub>
500	0,072	0,072	0,072	0,072
510	0,088	0,087	0,087	0,0873
520	0,106	0,105	0,106	0,1057
530	0,127	0,128	0,128	0,1277
540	0,158	0,158	0,158	0,158
550	0,183	0,183	0,184	0,1833
560	0,167	0,167	0,166	0,1667
570	0,114	0,115	0,115	0,1147
580	0,069	0,069	0,070	0,0693
590	0,046	0,046	0,045	0,0457
600	0,036	0,035	0,036	0,0357

### B. Grafik Penentuan Panjang Gelombang Optimum Beta Siklodekstrin

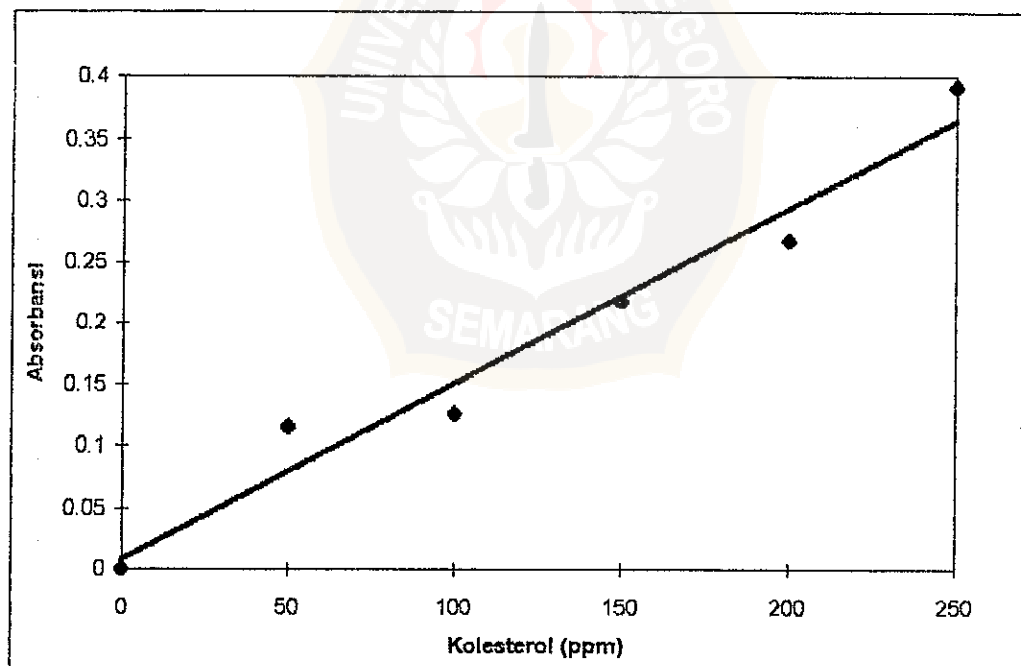


### Lampiran III. Penentuan Kurva Standar Kolesterol

#### A. Tabel Penentuan Kurva Standar Kolesterol

Kolesterol (ppm)	Absorbansi			
	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>rata-rata</sub>
0	0	0	0	0
50	0,115	0,115	0,114	0,1147
100	0,126	0,126	0,126	0,126
150	0,218	0,218	0,217	0,2177
200	0,267	0,267	0,267	0,267
250	0,392	0,391	0,391	0,3913

#### B. Grafik Kurva Standar Kolesterol



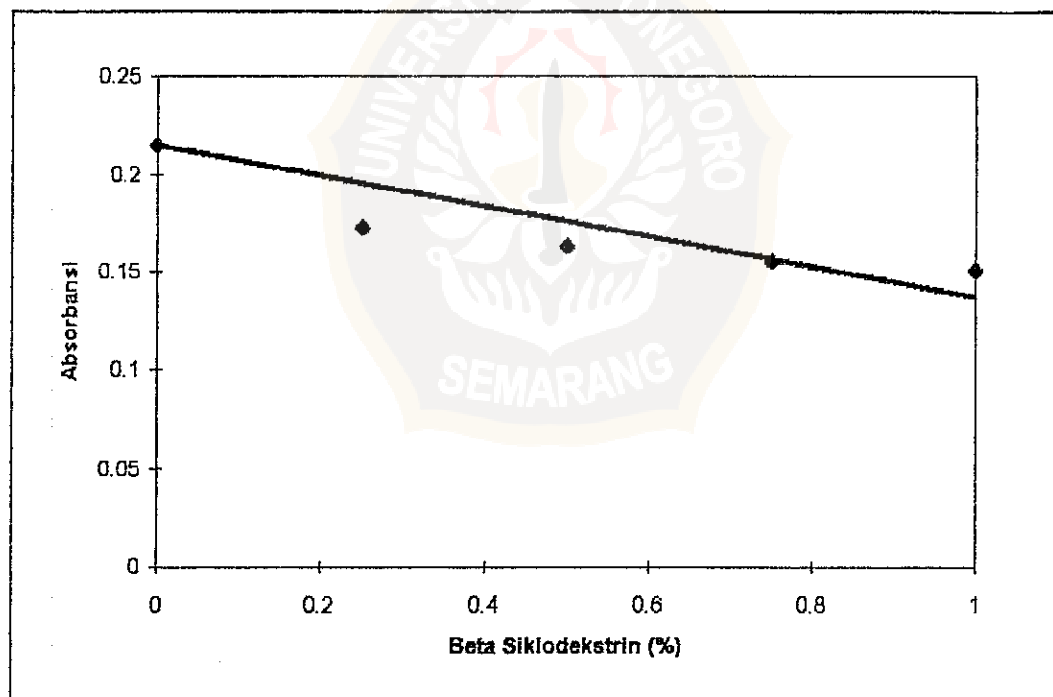
Persamaan Garis Liniernya :  $Y = 7,18095 \cdot 10^{-3} + 1,43149 X$

## Lampiran IV. Penentuan Kurva Standar Beta Siklodekstrin

### A. Tabel Penentuan Kurva Standar Beta Siklodekstrin

Beta siklodekstrin (%)	Absorbansi			
	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>rata-rata</sub>
0	0,214	0,215	0,215	0,2147
0,25	0,172	0,172	0,172	0,172
0,5	0,162	0,163	0,163	0,1627
0,75	0,155	0,155	0,155	0,155
1,0	0,150	0,150	0,150	0,150

### B. Grafik Kurva Standar Beta Siklodekstrin



Persamaan Garis Liniernya :  $Y = 0,20016 - 5,856 \cdot 10^{-2}X$

## Lampiran V. Hasil Penentuan Kadar Kolesterol

### A. Tabel Absorbansi Penentuan Kolesterol

Beta Siklodekstrin (mg)	Absorbansi			
	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>rata-rata</sub>
0	0,333	0,334	0,334	0,3337
10	0,277	0,278	0,279	0,278
20	0,255	0,256	0,255	0,2553
30	0,170	0,170	0,171	0,1703
40	0,145	0,145	0,144	0,1447
50	0,057	0,057	0,058	0,0573

### B. Hasil Penentuan Kadar Kolesterol Sampel

Beta Siklodekstrin (mg)	Kolesterol (ppm)			
	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>rata-rata</sub>
0	325,156	326,154	326,154	325,854
10	269,269	270,268	271,266	270,268
20	247,314	248,312	247,314	247,626
30	162,488	162,488	163,485	162,787
40	137,538	137,538	136,540	137,239
50	49,717	49,717	50,715	50,017

### C. Hasil Persen Penurunan Kadar Kolesterol

Beta Siklodekstrin (mg)	% Penurunan			
	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>rata-rata</sub>
0	0	0	0	0
10	17,1874	17,1348	16,8288	17,0587
20	23,9396	23,8664	24,1723	24,0108
30	50,0277	50,1806	49,8746	50,0430
40	57,7007	57,8301	58,1361	57,8833
50	84,7095	84,7564	84,4504	84,6504



## Lampiran VI. Hasil Penentuan Beta Siklodekstrin Sisa

### A. Hasil Absorbansi Beta Siklodekstrin Sisa

Beta Siklodekstrin (mg)	Absorbansi			
	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>rata-rata</sub>
10	0,200	0,200	0,200	0,200
20	0,190	0,191	0,191	0,1907
30	0,193	0,193	0,193	0,193
40	0,192	0,192	0,192	0,192
50	0,165	0,165	0,165	0,165

### B. Hasil Penentuan Kadar Beta Siklodekstrin Sisa

Beta Siklodekstrin (mg)	Beta Siklodekstrin Sisa (%)			
	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>rata-rata</sub>
10	0,0027	0,0027	0,0027	0,0027
20	0,1615	0,1615	0,0615	0,0615
30	0,1222	0,1222	0,1222	0,1222
40	0,1393	0,1393	0,1393	0,1393
50	0,6004	0,6004	0,6004	0,6004

Lampiran VII. Gambar Beta Siklodekstrin

