

Lampiran 1. Konsentrasi gula pereduksi dan persen rendemen glukosa oleh sistem enzim amobil bubur pisang barangan pada kalsium alginat pada kondisi optimum proses sakarifikasi berbagai jenis pati.

Waktu (jam)	Jagung		Tapioka		Kentang	
	Konsentras i gula reduksi	Persen rendemen	Konsentras i gula reduksi	Persen rendemen	Konsentras i gula reduksi	Persen rendemen
0	4023,15	21,17	10674,00	21,77	80,66	1,61
10	4739,13	24,94	11319,23	23,09	1528,56	30,57
20	5137,85	27,04	13652,78	27,85	2666,54	53,33
48	6804,01	35,81	13768,48	28,09	2472,24	49,44
60	5922,30	31,17	15763,92	32,16	2608,10	52,16
72	6038,09	31,78	14959,49	30,52	3005,45	60,11
84	6732,34	35,43	15730,41	35,15	3424,27	68,49
96	7819,08	41,15	17194,71	35,08	3095,05	61,90
108	8713,96	45,86	18483,32	37,71	3285,47	65,71
120	7335,77	38,60	18419,90	37,58	3216,57	64,33

Lampiran 2. Konsentrasi glukosa dan persen rendemen glukosa oleh sistem enzim amobil bubur pisang barangan pada kalsium alginat pada kondisi optimum proses sakarifikasi berbagai jenis pati.

Waktu (jam)	Jagung		Tapioka		Kentang	
	Konsentrasi glukosa	Persen rendemen	Konsentrasi glukosa	Persen rendemen	Konsentrasi glukosa	Persen rendemen
0	496,70	2,61	1557,29	3,18	49,13	0,98
10	1378,54	7,25	1916,92	10,09	679,38	13,95
20	1946,54	10,24	1800,14	9,47	1260,42	25,21
48	4567,77	24,04	1776,32	9,35	1602,00	32,04
60	5524,22	29,07	2116,61	11,14	1751,11	35,02
72	5685,16	29,92	2127,67	11,20	1736,85	34,74
84	4398,52	23,15	2622,77	13,80	1925,88	38,52
96	4601,68	24,22	2694,00	14,18	1855,16	37,10
108	5224,83	27,50	2446,88	12,88	1926,51	38,53
120	5255,16	27,66	2342,07	12,36	1833,81	36,68

