

LAMPIRAN 1

Table 1—Etiologic classification of diabetes mellitus

I. Type 1 diabetes (β-cell destruction, usually leading to absolute insulin deficiency)
A. Immune mediated
B. Idiopathic
II. Type 2 diabetes (may range from predominantly insulin resistance with relative insulin deficiency to a predominantly secretory defect with insulin resistance)
III. Other specific types
A. Genetic defects of β-cell function
1. Chromosome 12, HNF-1α (MODY3)
2. Chromosome 7, glucokinase (MODY2)
3. Chromosome 20, HNF-4α (MODY1)
4. Chromosome 13, insulin promoter factor-1 (IPF-1; MODY4)
5. Chromosome 17, HNF-1β (MODY5)
6. Chromosome 2, NeuroD1 (MODY6)
7. Mitochondrial DNA
8. Others
B. Genetic defects in insulin action
1. Type A insulin resistance
2. Leprechaunism
3. Rabson-Mendenhall syndrome
4. Lipotrophic diabetes
5. Others
C. Diseases of the exocrine pancreas
1. Pancreatitis
2. Trauma/pancreatectomy
3. Neoplasia
4. Cystic fibrosis
5. Hemochromatosis
6. Fibrocalculous pancreatopathy
7. Others
D. Endocrinopathies
1. Acromegaly
2. Cushing's syndrome
3. Glucagonoma
4. Pheochromocytoma
5. Hyperthyroidism
6. Somatostatinoma
7. Aldosteronoma
8. Others
E. Drug or chemical induced
1. Vacor
2. Pentamidine
3. Nicotinic acid
4. Glucocorticoids
5. Thyroid hormone
6. Diazoxide
7. β-adrenergic agonists
8. Thiazides
9. Dilantin
10. γ-Interferon
11. Others
F. Infections
1. Congenital rubella
2. Cytomegalovirus
3. Others
G. Uncommon forms of immune-mediated diabetes
1. "Stiff-man" syndrome
2. Anti-insulin receptor antibodies
3. Others
H. Other genetic syndromes sometimes associated with diabetes
1. Down syndrome
2. Klinefelter syndrome
3. Turner syndrome
4. Wolfram syndrome
5. Friedreich ataxia
6. Huntington chorea
7. Laurence-Moon-Biedl syndrome
8. Myotonic dystrophy
9. Porphyria
10. Prader-Willi syndrome
11. Others
IV. Gestational diabetes mellitus

Patients with any form of diabetes may require insulin treatment at some stage of their disease. Such use of insulin does not, of itself, classify the patient.

Gambar 2. Klasifikasi Etiologis Diabetes Mellitus (American Diabetes Association, 2013)

LAMPIRAN 2

Tabel 8. Tabel Penimbangan Sisa Pakan Tikus Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2

Healt/ke-	Kontrol (-)							Kontrol (+)							Dosis 50 mg/kgBB/hr							Dosis 100 mg/kgBB/hr							Dosis 200 mg/kgBB/hr							Dosis 300 mg/kgBB/hr						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
1	1.06	1.34	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34		

61	7.39	mai	13.65	mai	12.41	13.31	8.55	10.41	mai	1.49	11.98	11.99	2.97	mai	16.27	mai	8.37	11.46	mai	11.41	25.9	13.47	16.88	4.6	40.02	8.34	21.51	mai
62	5.26	mai	5.52	mai	12.92	12.57	13.69	3.22	mai	16.1	0.29	8.88	5.71	mai	8.32	mai	8.54	8.86	mai	9.57	24.47	13.52	17.56	9.99	39.37	14.17	29.38	mai
63	23.54	mai	11.89	mai	16.42	15.73	19.19	10.01	mai	13.5	2.73	9.19	39.17	mai	7.83	mai	6.13	12.87	mai	9.67	21.64	22.54	13.21	24.76	mai	14.66	21.76	mai
64	7.7	mai	10	mai	21.84	habis	18.09	2.13	mai	16.01	12.76	16.71	habis	mai	11.66	mai	habis	16.47	mai	15.45	23.6	16.63	23.3	11.99	mai	15.05	33.07	mai
65	9.8	mai	7.43	mai	15.2	20.96	13.95	8.41	mai	16.16	habis	15.33	7.69	mai	19.54	mai	8.87	13.48	mai	9.46	23.67	15.06	15.16	17.51	mai	16.15	30.13	mai
66	5.65	mai	11.21	mai	18.13	17.5	13.61	13.04	mai	16.59	habis	12.41	8.43	mai	13.39	mai	12.15	13.13	mai	12.16	27.27	20.02	8.92	19.31	mai	12.47	12.16	mai
67	7.1	mai	4.61	mai	16.18	14.03	12.33	8.67	mai	11.38	habis	8	5.52	mai	habis	mai	5.79	12.05	mai	8.5	19.66	10.12	12.58	3.4	mai	1.3	24.95	mai
68	7.26	mai	habis	mai	14.11	13.43	13.12	7.61	mai	9.91	27.44	habis	7.54	mai	3.16	mai	7.79	13.11	mai	habis	19.37	10.81	15.28	6.87	mai	8.88	39.03	mai
69	12.57	mai	15.56	mai	17.32	13.82	16.9	9.25	mai	15.24	4.74	14.31	15.22	mai	13.04	mai	mai	11.14	mai	18.98	22.16	8.52	15.97	10.9	mai	12.44	8.19	mai
70	4.29	mai	0.39	mai	17.04	15.22	18.33	6.45	mai	7.55	habis	10.61	15.21	mai	20.1	mai	mai	5.99	mai	16.45	14.91	9.08	10.75	43	mai	38.19	2.96	mai
71	6.13	mai	6.75	mai	19.48	14.35	16.25	6.84	mai	2.27	habis	9.41	3.19	mai	12.04	mai	mai	8.04	mai	24.37	18	6.13	11.16	22.73	mai	8.73	5.21	mai
72	2.23	mai	2.24	mai	16.46	habis	9.14	7.51	mai	5.04	habis	1.2	8.27	mai	11.69	mai	mai	4.57	mai	23.04	19.17	10.79	16.22	15.39	mai	5.01	5.45	mai
73	0.81	mai	1.4	mai	15.99	10.58	11.38	habis	mai	1.77	habis	10.76	11.29	mai	5.69	mai	mai	4.8	mai	1.5	13.87	1.54	8.54	19.72	mai	3.48	10.76	mai
74	habis	mai	1.87	mai	12.68	8.79	16.57	5.65	mai	1.28	habis	8.43	33.05	mai	8.73	mai	mai	3.47	mai	18.22	15.18	5.28	8.41	20.11	mai	6.94	4.24	mai
75	habis	mai	2.13	mai	24.06	6.69	14.6	0.61	mai	4.53	habis	4.01	39.9	mai	7.09	mai	mai	2.76	mai	13.15	14.37	2.22	12.1	10.76	mai	6.22	habis	mai
76	habis	mai	14.06	mai	7.78	11.16	6.71	mai	1.41	habis	0.39	39.9	mai	9.54	mai	mai	habis	mai	16.17	9.35	3.33	8.13	11.7	mai	3.96	habis	mai	
77	2.47	mai	13.66	mai	7.44	13.53	3.61	mai	habis	habis	39.5	34.75	mai	12.92	mai	mai	10.09	mai	16.64	habis	10.7	5.02	9.48	mai	16.49	1.75	mai	
78	habis	mai	1.65	mai	habis	17.77	1.62	mai	habis	habis	4.18	mai	2.81	mai	mai	mai	habis	mai	11.47	18.08	habis	14.67	6.4	mai	6.09	habis	mai	
79	habis	mai	17.58	mai	10.58	habis	habis	mai	habis	habis	habis	mai	22.91	mai	mai	mai	habis	mai	117	10.6	habis	8.41	6.47	mai	2.98	habis	mai	
80	habis	mai	4.27	mai	6.18	habis	habis	mai	habis	habis	habis	mai	24.27	mai	mai	mai	habis	mai	habis	9.38	habis	4	5.89	mai	0.61	habis	mai	
81	1.29	mai	0.61	mai	0.39	2.13	14.24	habis	mai	13.63	habis	habis	mai	21.69	mai	mai	habis	mai	habis	11.71	4.79	11.35	5.09	mai	habis	habis	mai	
82	habis	mai	17.57	mai	1.14	habis	9.05	mai	18.37	habis	habis	mai	13.58	mai	mai	habis	mai	habis	15.79	4.83	8.31	0.43	mai	0.73	habis	mai		
83	0.97	mai	19.74	mai	3.45	28.17	14.51	mai	21.02	1.8	0.72	mai	18.94	mai	mai	habis	mai	habis	15.68	11.72	18.75	11.05	mai	4.25	6.91	mai		
84	habis	mai	10.89	mai	2.16	25.31	38.52	mai	26.08	4.39	1.94	mai	25.01	mai	mai	habis	mai	habis	3.57	12.55	4.44	14.41	5.1	mai	8.12	habis	mai	
85	habis	mai	20.07	mai	12.63	25.62	39.62	mai	9.84	habis	habis	mai	25.87	mai	mai	habis	mai	habis	2.26	17.56	9.91	16.18	4.24	mai	habis	6.69	mai	
86	habis	mai	16.79	mai	12.87	22.02	38.65	mai	13.99	7.09	habis	mai	21.69	mai	mai	habis	mai	habis	17.1	12.99	12.25	4.22	mai	habis	8.62	mai		
87	1.13	mai	18.3	mai	habis	15.89	24.92	mai	9.58	habis	5.23	mai	17.58	mai	mai	habis	mai	habis	10.35	16.98	18.14	6.1	mai	8.06	13.33	mai		
88	habis	mai	15.2	mai	14.85	8.24	9.41	mai	11.93	habis	11.9	mai	15.11	mai	mai	habis	mai	habis	23.01	7.24	14.53	6.56	mai	18.76	15.2	mai		
89	0.92	mai	14.46	mai	4.5	19.1	10.28	mai	10.16	habis	15.38	mai	16.73	mai	mai	habis	mai	habis	31.57	10.52	25.03	4.05	mai	13.44	24.21	mai		
90	7.19	mai	15.67	mai	32.24	13.38	13.02	mai	8.56	habis	14.77	mai	21.74	mai	mai	habis	mai	habis	30.21	5.65	25.07	5.52	mai	21.7	3.23	mai		
91	5.51	mai	4.87	mai	37.23	18.03	9.88	mai	11.89	11.71	12.37	mai	17.49	mai	mai	habis	mai	habis	38.18	6.25	20.51	2.09	mai	19.39	27.93	mai		
92	3.67	mai	15.63	mai	7.88	habis	mai	3.92	4.61	7.34	mai	19.37	mai	mai	14.14	mai	mai	habis	40.02	10.74	15.21	habis	mai	13.52	13.68	mai		

iii

LAMPIRAN 3

Tabel 9. Tabel Sisa Air Minum Tikus Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2

WAKTU/ hari ke-	Kontrol (-)							Kontrol (+)							Dosis 50 mg/kgBB/hr							Dosis 150 mg/kgBB/hr							Dosis 300 mg/kgBB/hr						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
23-9 2013/Hari ke-55 pkl.09.30	240	240	240	240	240	240	240	170	180	190	200	240	240	170	180	180	180	180	180	180	170	180	180	180	180	180	180	170	170	170	170	170	170	170	
30-8 2013/Hari ke-56 pkl.13.00	220	230	240	240	240	240	240	160	160	180	180	180	180	170	180	180	180	180	180	180	170	180	180	180	180	180	180	170	170	170	170	170	170	170	
31-8 2013/Hari ke-57 pkl.09.30	240	230	240	240	240	240	240	160	160	150	200	240	240	180	150	180	180	180	180	180	240	240	240	240	240	240	240	190	150	150	200	190	190	200	
1-9 2013/Hari ke-58 pkl.9.30	210	230	240	240	240	240	240	180	170	200	190	240	240	190	160	180	180	180	180	180	220	230	230	230	230	230	230	170	190	150	200	180	170	170	
2-9 2013/Hari ke-59 pkl.13.00	210	220	230	240	240	240	240	170	170	185	180	230	230	170	150	180	180	180	180	180	185	230	230	230	230	230	230	180	180	245	170	170	170	170	
3-9 2013/Hari ke-60 pkl.13.30	210	240	240	240	240	240	240	170	170	190	190	240	240	170	170	180	180	180	180	180	160	140	140	140	140	140	140	190	140	140	180	180	180	180	
4-9 2013/Hari ke-61 pkl.13.00	230	230	230	230	230	230	230	180	180	200	190	240	240	170	160	180	180	180	180	180	170	170	170	170	170	170	170	200	130	130	170	170	170	170	
5-9 2013/Hari ke-62 pkl.13.00	250	230	230	230	230	230	230	180	190	190	195	240	240	160	170	170	170	170	170	170	175	240	240	240	240	240	240	200	160	160	180	180	180	180	
6-9 2013/Hari ke-63 pkl.13.00	210	220	230	240	240	240	240	160	170	170	170	240	240	170	140	180	180	180	180	180	160	230	230	230	230	230	230	180	130	130	180	180	180	180	
7-9 2013/Hari ke-64 pkl.09.30	230	230	230	230	230	230	230	160	160	200	190	240	240	160	160	160	160	160	160	160	240	240	240	240	240	240	240	200	190	190	190	190	190	190	
8-9 2013/Hari ke-65 pkl.10.00	230	240	240	240	240	240	240	160	160	180	190	230	230	170	150	180	180	180	180	180	180	230	230	230	230	230	230	200	160	160	180	180	180	180	
9-9 2013/Hari ke-66 pkl.12.00	21	220	230	240	240	240	240	160	180	180	180	210	210	170	140	180	180	180	180	180	160	220	220	220	220	220	220	160	160	160	170	170	170	170	

LAMPIRAN 4

Tabel 10. Tabel Pengukuran Urine Tikus Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2

WAKTU/ hari/ke-	kontrol (-)							kontrol (+)							Dosis 50mg/kgBB/hr							Dosis 150mg/kgBB/hr							Dosis 300mg/kgBB/hr						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
298- 2003/Hari ke-55 pkl.09.30			12	8mati	mati	mati	1	59	52	40	42	6	28mati	56	44mati	54mati	50mati	50mati	6mati	72	72mati	mati	48	8	10	56	42	62	38	56	54mati	24			
308- 2003/Hari ke-56 pkl.13.00			10	18mati	mati	mati	82	74	50	36	48	10	40mati	68	64mati	54mati	50mati	60mati	64	72	72mati	mati	48	8	10	50	42	62	70	50	40	72mati	24		
318- 2003/Hari ke-57 pkl.09.30			8	8mati	mati	mati	60	50	36	48	10	40mati	50	58mati	54mati	10mati	10mati	64	60mati	mati	20	10	10	50	42	70	50	40	40	40	54mati	10			
1-9- 2003/Hari ke-58 pkl.13.00			10	10mati	mati	mati	60	64	40	50	50	8	64mati	60	70mati	70mati	70mati	70	70mati	mati	24	10	60	60	52	70	50	52	70	50	60	64mati	mati		
2-9- 2003/Hari ke-59 pkl.13.00			6	12mati	mati	mati	66	66	36	36	36	8	32mati	52	70mati	82mati	82mati	72	70mati	mati	44	8	74	52	84	10	68	68mati	mati						
3-9- 2003/Hari ke-60 pkl.13.30			6	4mati	mati	mati	64	mati	30	36	6	66mati	66	88	60	72mati	8mati	58	70mati	mati	68	8	82	42	82mati	66	40mati	mati							
4-9- 2003/Hari ke-61 pkl.13.00			2	6mati	mati	mati	58	mati	40	52	4	62mati	70	56	60	80mati	8mati	54	52mati	mati	70	8	40	34	84mati	64	18mati	mati							
5-9- 2003/Hari ke-62 pkl.13.00			0,5	4mati	mati	mati	64	mati	38	40	8	66mati	58	64	62	60mati	10mati	58	58mati	mati	68	6,5	60	32	80mati	40	8mati	mati							
6-9- 2003/Hari ke-63 pkl.13.00			2	6mati	mati	mati	62	mati	44	46	4	70mati	44	88	50	12mati	21,5mati	50	56mati	mati	64	6	52	30	80mati	44	22mati	mati							
7-9- 2003/Hari ke-64 pkl.09.30			2	10mati	mati	mati	64	mati	34	40	4	50mati	50	60	40	20mati	6mati	50	52mati	mati	8	10	50	26	70mati	52	10mati	mati							
8-9- 2003/Hari ke-65 pkl.10.00			4	10mati	mati	mati	70	mati	40	42	4	50mati	50	64	40	60mati	2mati	52	50mati	mati	58	8	60	38	60mati	50	10mati	mati							
9-9- 2003/Hari ke-66 pkl.12.00			2	12mati	mati	mati	66	mati	40	36	4	60mati	58	74	54	52mati	4mati	40	60mati	mati	50	6	60	30	30mati	56	12mati	mati							
10-9- 2003/Hari ke-67 pkl.15.00			2	6mati	mati	mati	52	mati	20	30	2	60mati	50	80	56	36mati	6mati	44	48mati	mati	58	8	82	20	36mati	64	10mati	mati							

xxvii

11-9 2013/hari ke-68 pkl.15.00	10 mat			2	10 mat	mat	mat	64mat	34	38	40	64mat	56	22	48	22 mat	8 mat	60	64mat	mat	54	6	80	36	44mat	64	2 mat	mat
12-9 2013/hari ke-69 pkl.12.00	10 mat				mat	mat	mat	60mat	36	32	2	56mat	46	80	34	4 mat	6 mat	mat	60mat	mat	46	8	76	18	40mat	18	50 mat	mat
13-9 2013/hari ke-70 pkl.14.30	8 mat				mat	mat	mat	62mat	24	22	2	50mat	44	60	24	44 mat	44mat	mat	38mat	mat	40	6	70	24	16mat	4	68 mat	mat
14-9 2013/hari ke-71 pkl.09.30	8 mat				mat	mat	mat	76mat	20	22	2	40mat	34	52	36	38 mat	4 mat	mat	22mat	mat	24	6	74	28	26mat	54	50 mat	mat
15-9 2013/hari ke-72 pkl.10.30	10 mat				mat	mat	mat	70mat	38	58	8	66mat	70	80	58	74 mat	68mat	mat	30mat	mat	30	10	70	54	64mat	54	70 mat	mat
16-9 2013/hari ke-73 pkl.15.00	10 mat				mat	mat	mat	72mat	48	60	8	88mat	90	90	66	64 mat	14mat	mat	68mat	mat	48	12	90	58	66mat	72	50 mat	mat
17-9 2013/hari ke-74 pkl.15.00	14 mat				mat	mat	mat	40mat	44	60	88	40mat	90	90	52	24 mat	10mat	mat	64mat	mat	67	12	88	50	46mat	58	70 mat	mat
18-9 2013/hari ke-75 pkl.15.00	14 mat				mat	mat	mat	54mat	34	60	8	90mat	90	70	60	14 mat	12mat	mat	74mat	mat	40	16	90	46	52mat	62	78 mat	mat
19-9 2013/hari ke-76 pkl.12.00	12 mat				mat	mat	mat	50mat	40	36	4	78mat	72	70	62	10 mat	8mat	mat	70mat	mat	40	8	90	40	70mat	62	68 mat	mat
20-9 2013/hari ke-77 pkl.11.00	12 mat				mat	mat	mat	90mat	38	60	4	90mat	90	42	68	8 mat	10mat	mat	90mat	mat	36	12	90	34	56mat	72	90 mat	mat
21-9 2013/hari ke-78 pkl.11.00	14 mat				mat	mat	mat	30mat	40	48	4	80mat	68	30	60mat	mat	10mat	mat	80mat	mat	38	10	90	12	54	68	160 mat	mat
22-9 2013/hari ke-79 pkl.10.30	14 mat				mat	mat	mat	60mat	38	64	4	80mat	80	64	60mat	mat	2mat	mat	64mat	mat	62	8	80	30	62mat	68	70 mat	mat
23-9 2013/hari ke-80 pkl.14.30	14 mat				mat	mat	mat	80mat	40	76	6	10mat	58	12	60mat	mat	4mat	mat	74mat	mat	74	8	90	26	60mat	72	56 mat	mat
24-9 2013/hari ke-81 pkl.13.30	14 mat				mat	mat	mat	56	50	62	2	170mat	72	2	68mat	mat	8mat	mat	74mat	mat	72	10	90	30	58mat	64	56 mat	mat



25-9-2013/Hari ke-82 pkl. 15.00	14 mnt	8 mnt	mat	mat	20 mnt	58	66	74	2 mnt	46	62	62 mnt	mat	8 mnt	mat	80 mnt	mat	66	10	80	24	10 mnt	70	68 mnt	mat
25-9-2013/Hari ke-83 pkl. 14.30	12 mnt	8 mnt	mat	mat	62 mnt	40	64	6	46 mnt	36	56	62 mnt	mat	10 mnt	mat	50 mnt	mat	66	12	80	26	58 mnt	58	46 mnt	mat
27-9-2013/Hari ke-84 kl. 12.00	12 mnt	8 mnt	mat	mat	40 mnt	30	46	2	20 mnt	10	42	52 mnt	mat	6 mnt	mat	54 mnt	mat	74	10	80	22	70 mnt	56	36 mnt	mat
28-9-2013/Hari ke-85 pkl. 09.30	10 mnt	8 mnt	mat	mat	64 mnt	58	50	8	20 mnt	54	60	70 mnt	mat	4 mnt	mat	30 mnt	mat	80	10	70	20	70 mnt	68	10 mnt	mat
29-9-2013/Hari ke-86 pkl. 09.30	10 mnt	8 mnt	mat	mat	40 mnt	20	60	10	30 mnt	42	40	60 mnt	mat	4 mnt	mat	80 mnt	mat	80	8	8	20	75 mnt	18	34 mnt	mat
30-9-2013/Hari ke-87 pkl. 14.30	13 mnt	8 mnt	mat	mat	62 mnt	30	68	10	44 mnt	30	80	32 mnt	mat	6 mnt	mat	64 mnt	mat	62	10	40	14	68 mnt	52	48 mnt	mat
1-10-2013/Hari ke-88 pkl. 14.30	10 mnt	10 mnt	mat	mat	90 mnt	24	48	4	44 mnt	22	58	20 mnt	mat	2 mnt	mat	64 mnt	mat	64	66	60	6	42 mnt	48	32 mnt	mat
2-10-2013/Hari ke-89 pkl. 16.00	6 mnt	8 mnt	mat	mat	60 mnt	20	52	4	56 mnt	46	60	36 mnt	mat	6 mnt	mat	60 mnt	mat	90	6	64	4	70 mnt	30	24 mnt	mat
3-10-2013/Hari ke-90 pkl. 14.00	8 mnt	6 mnt	mat	mat	56 mnt	28	30	4	34 mnt	40	26	16 mnt	mat	2 mnt	mat	38 mnt	mat	56	6	64	8	56 mnt	20	12 mnt	mat
4-10-2013/Hari ke-91 pkl. 12.20	10 mnt	4 mnt	mat	mat	56 mnt	38	4	4	32 mnt	58	40	26 mnt	mat	8 mnt	mat	60 mnt	mat	60	2	70	10	70 mnt	26	22 mnt	mat
5-10-2013/Hari ke-92 pkl. 12.30	8 mnt	6 mnt	mat	mat	34 mnt	32 mnt	6	6	42 mnt	40	30	10 mnt	mat	4 mnt	mat	40 mnt	mat	56	2	60	10	64 mnt	32	28 mnt	mat



LAMPIRAN 5

Tabel 11. Tabel Penukuran Glukosa Darah Tikus Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2

TIKUS	KDM (-)	KDM (+)	DM50	DM150	DM300
Jar Glukosa 1 Tgl 2 Agustus 2013	121	124	136	142	183
	101	119	122	144	131
	120	114	136	137	124
	115	133	102	133	133
		126	112	128	120
Kadar Glukosa 2 Tgl 5 Agust 2013			167	142	125
			148	148	137
			156	178	183
			166	148	131
			161	159	124
Kadar Glukosa 3 Tgl 12 Agust 2013			450	497	183
			311	164	131
			147	161	124
			147	159	133
			166	159	120
Kadar Glukosa 4 Tgl 28 Agust 2013			67	178	124
			232	161	131
			151	159	124
			156	161	133
			151	159	120
Kadar Glukosa 5 Tgl Okt 2013 (Setelah di acak)			279	456	183
			344	314	131
			332	314	124
			106	368	133
			88	454	120
		88	432	124	
		427	432	138	
		372	432	138	
		366	432	138	
		317	432	138	
		475	432	138	
		104	432	138	
		451	432	138	
		293	432	138	

XXX



LAMPIRAN 6

Diagram Alur Pembuatan Pakan Diet Normal

xxx

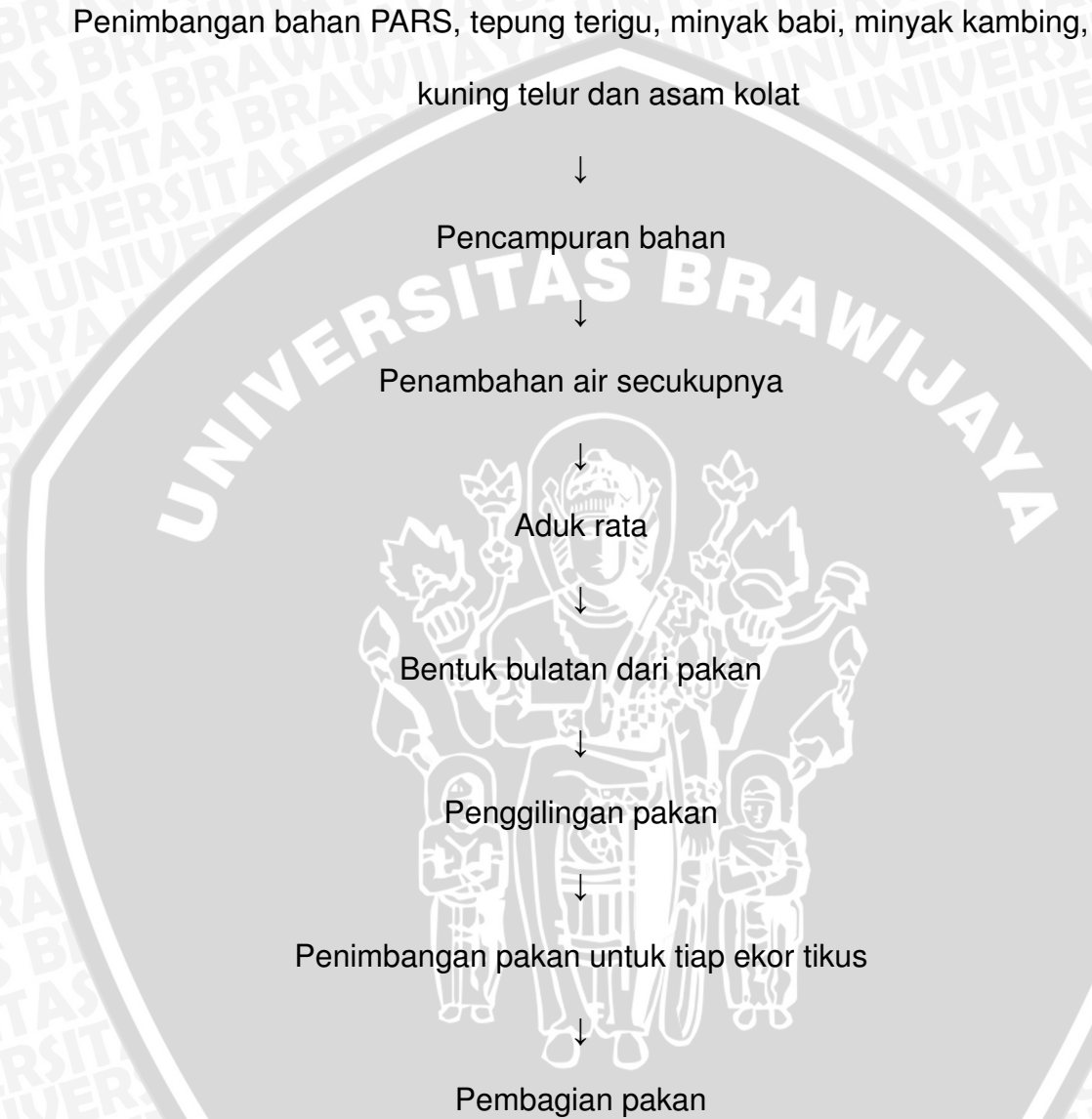


xxxii



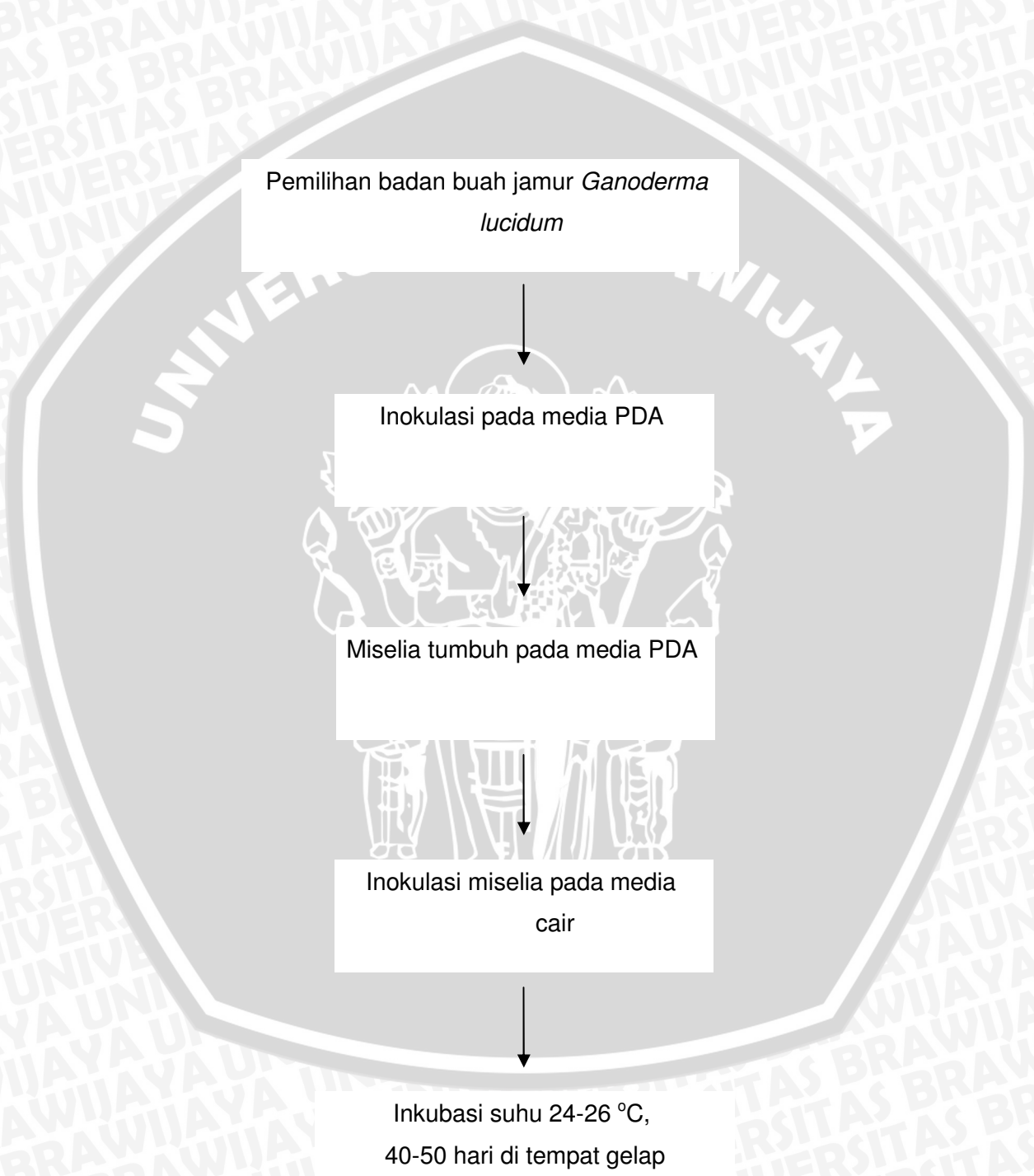
LAMPIRAN 7

Diagram Alur Pembuatan Pakan Diet Tinggi Lemak

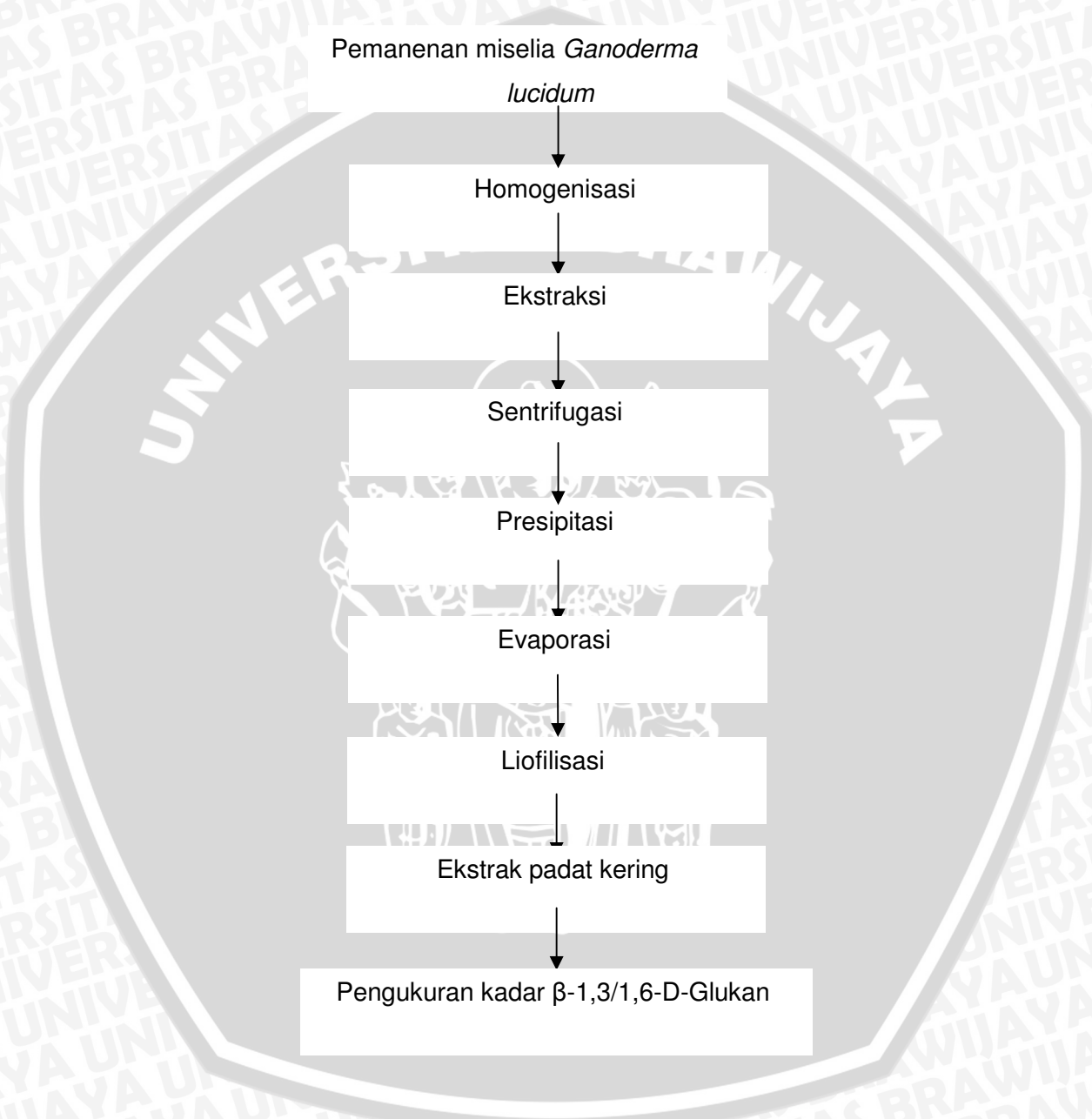


LAMPIRAN 8

Alur Pembuatan Peptida Polisakarida *Ganoderma lucidum*



Proses down stream



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Cathrine Theodora Sukotjo
NIM : 115070113111001
Program Studi : Program Studi Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil-alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 4 Desember 2014

Yang membuat pernyataan,



(Cathrine Theodora Sukotjo)

NIM. 115070113111001



