

LAMPIRAN 1

Penelitian Pendahuluan

Data Peningkatan Kadar Glukosa Darah

BERAS MEMBERAMO

NO	Kadar Glukosa Darah			
	Sebelum (mg/dl)	Sesudah (mg/dl)	Peningkatan (mg/dl)	% Peningkatan
1	80	107	27	33,75
2	93	106	13	13,98
3	90	105	15	16,67
4	75	92	17	22,67
5	93	114	21	22,58
6	84	100	16	19,05
7	95	126	31	32,63
8	90	104	14	15,56
9	95	107	12	12,63
10	96	110	14	14,58
Rata-rata			18	20,41
Standar Deviasi				7,54485

BERAS IR64

NO	Kadar Glukosa Darah			
	Sebelum (mg/dl)	Sesudah (mg/dl)	Peningkatan (mg/dl)	% Peningkatan
1	97	100	3	3,09
2	91	95	4	4,40
3	98	99	1	1,02
4	97	109	12	12,37
5	85	89	4	4,71
6	95	101	6	6,32
7	93	107	14	15,05
8	97	103	6	6,19
9	92	95	3	3,26
10	85	95	10	11,76
Rata-rata			6,3	6,82
Standar Deviasi				4,64424

LAMPIRAN 2

Penghitungan Jumlah Subjek Penelitian pada Penelitian Lanjutan

Beras Memberamo

\bar{X} (% peningkatan kadar glukosa darah) = 20,41 mg/dl

SD = 7,54485

Beras IR64

\bar{X} (% peningkatan kadar glukosa darah) = 6,82 mg/dl

SD = 4,64424

Penentuan Jumlah Subjek Penelitian untuk penelitian lanjutan

$$n = \left[\frac{2 (Z_a + Z_b) X SD}{d_1 - d_2} \right]^2$$
$$n = \left[\frac{2 (1,96 + 1,64) X 6,094545}{(26 - 10)} \right]^2$$
$$n = \left[\frac{7,21 X 6,094545}{(- 16)} \right]^2$$
$$n = (2,746354)^2$$
$$n = 7,542460 \sim 8$$

Keterangan :

Z_a = Batas kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$), uji 1,96

Z_b = Kuasa uji ($\beta = 0,05$), uji 1,645

SD = Standar deviasi % peningkatan kadar glukosa darah, uji 6,094545

d_1 = % peningkatan kadar glukosa darah yang dianggap abnormal, uji 26%

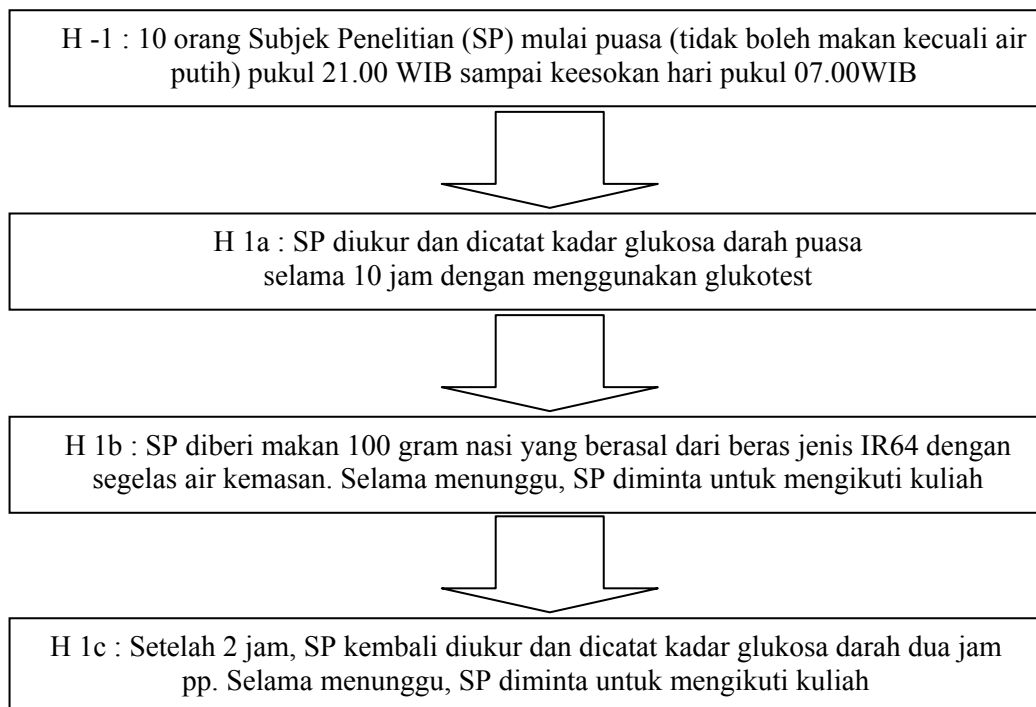
d_2 = % peningkatan kadar glukosa darah yang dianggap normal, uji 10%

LAMPIRAN 3

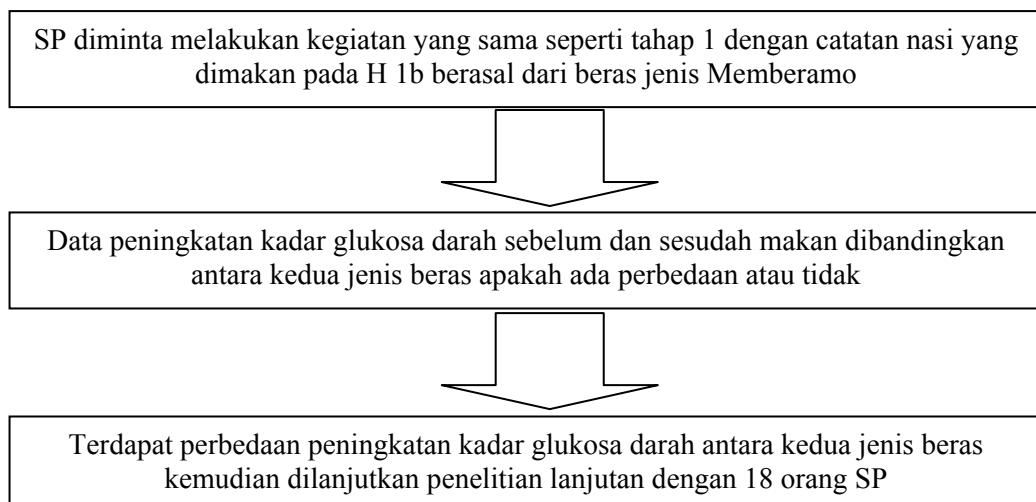
Prosedur Kerja

- **Penelitian Pendahuluan**

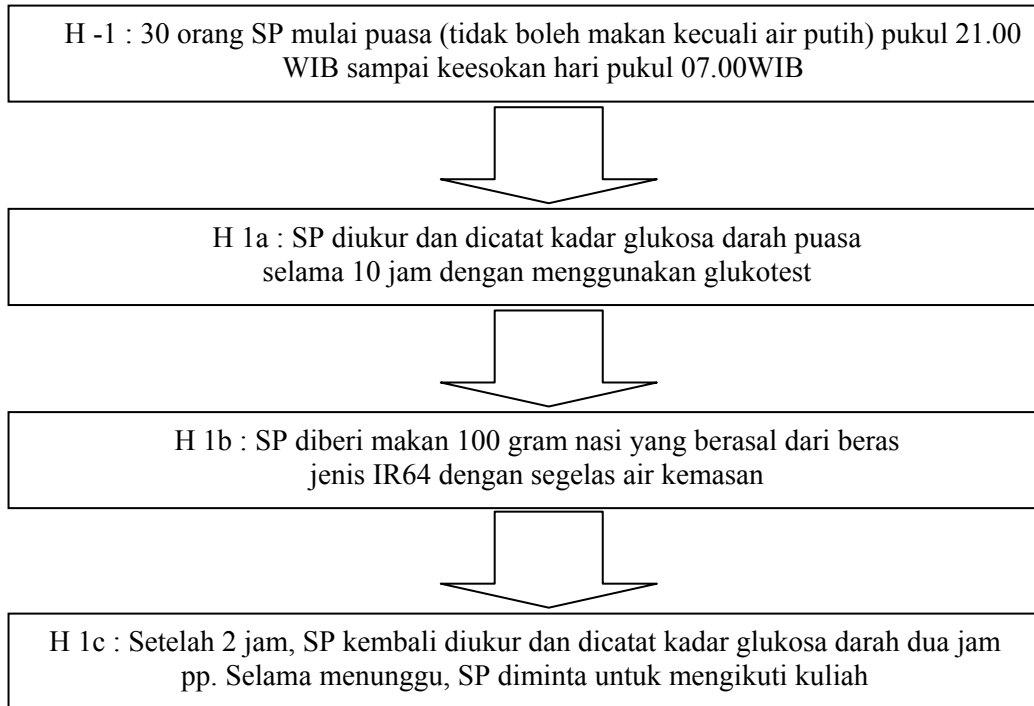
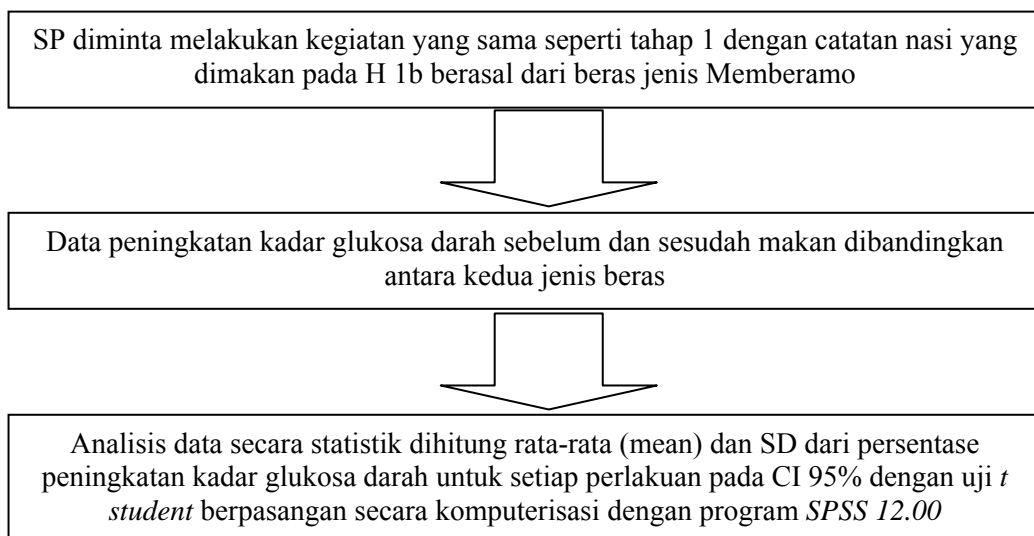
Tahap 1



Tahap 2 (seminggu kemudian)



- **Penelitian Lanjutan**

Tahap 1**Tahap 2 (seminggu kemudian)**

LAMPIRAN 4

Penghitungan Statistik Beras Memberamo

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Sebelum Perlakuan	89.7222	18	7.20952	1.69930
	Sesudah Perlakuan	104.5000	18	9.86527	2.32527

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Sebelum Perlakuan & Sesudah Perlakuan	18	.050	.844

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Sebelum Perlakuan - Sesudah Perlakuan	-14.77778	11.92405	2.81053	-20.70747	-8.84809	-5.258	17	.000

LAMPIRAN 5

Penghitungan Statistik Beras IR64

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Sebelum Perlakuan	91.2222	18	5.70403	1.34445
	Sesudah Perlakuan	101.6667	18	9.01633	2.12517

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Sebelum Perlakuan & Sesudah Perlakuan	18	.358	.144

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Sebelum Perlakuan - Sesudah Perlakuan	-10.44444	8.77310	2.06784	-14.80721	-6.08168	-5.051	17	.000

LAMPIRAN 6

**FORMULIR PERNYATAAN PERSETUJUAN KLINIK
(INFORMED CONSENT)**

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN KLINIK

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :
Status :
Usia :
Alamat :
Pekerjaan :
No. KTP/identitas lain :
No. Urut :

Setelah mendapat penjelasan selengkapnya dan menyadari maksud, tujuan dan manfaat penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul:

**PENGARUH JENIS BERAS
KADAR AMILOSA RENDAH DAN SEDANG
TERHADAP
PENINGKATAN KADAR GLUKOSA DARAH**

Maka saya/keluarga saya bersedia berperan serta dalam penelitian tersebut di atas sebagai subyek penelitian dan bersedia dilakukan pemeriksaan kadar glukosa darah sebelum dan sesudah makan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, penuh tanggung jawab tanpa paksaan pihak manapun.

Bandung,2006

Peneliti

Yang membuat pernyataan

(Syaiful Ramadhan)

()

LAMPIRAN 7

Determinasi Tanaman Padi



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG SCHOOL OF LIFE SCIENCES AND TECHNOLOGY

Jl. Ganesa 10 Bandung 40132 Indonesia, Phone (+62) 22 2511575, 2500258, Fax. (+62) 22 2534107
e-mail : sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

Nomor : 2004/K01.14.2/PP.2.4.2/2006.

29 Desember 2006.

Hal : Determinasi tumbuhan

Kepada yth.
Pembantu Dekan
Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha
Jalan. Prof. Drg. Suria Sumanteri No 65. Bandung

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No.1005 /FK-UKM/XI/2006 tanggal 29 Nopember 2006 mengenai determinasi tumbuhannya, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, tumbuhan yang dibawa oleh Sdr. Syaiful Ramadhan (Nrp : 0310145), adalah

Nama suku/familia : Poaceae
Nama jenis/species : *Oryza sativa* L.
Sinonim : *Oryza glutinosa* Lour. , *Oryza Montana* Lour.
Oryza praecox Lour. , *Oryza aristata* Blanco
Nama Umum : Rice (Inggris), padi (Indonesia), pare (Sunda), pari(Jawa)
Buku Acuan : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1968.
Flora of Java Volume III , Wolters-Noordhoff N.V. ,
Groningen, the Netherlands. pp : 545
2. Ogata, Y. *et al.* 1989. Medicinal Herb Index in Indonesia.
PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp :317
3. Velgara, B.S. & De Datta, S.K. 1996. *Oryza sativa* L. In :
Grubben, G.J.H. & Partohardjono, S. (Eds.) Plant
Resources of South-East Asia No 10 Cereal. Prosea
Foundation, Bogor, Indonesia pp: 102 - 115.

Perlu kami sampaikan bahwa tambahan biaya determinasi adalah sebesar Rp. 25.000,- (dua puluh lima ribu rupiah) per sample.

Demikian yang kami sampaikan . Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Wakil Dekan Bidang Sumber Daya,



Dr. Pingkan Aditiawati, MS.
NIP. 131 572 755.

Tembusan:
Dekan SITH ITB, sebagai laporan.