

Lampiran 1: Surat Keterangan Lolos Etik



UNIVERSITAS INDONESIA FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

JLN. SALEMBA RAYA NO. 4 JAKARTA PUSAT 10430
TELP. (62-21) 31930270, 3151035
FAX. (62-21) 31931412

SURAT KETERANGAN LOLOS ETIK

Nomor: 34/Ethical Clearance/FKGUI/X/2008

Setelah membaca dan mempelajari/mengkaji usulan penelitian atas nama:

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1. Risdayu Agatha A. | NPM: 020500071Y |
| 2. Natasya K. Mahdi | NPM: 0205007073 |
| 3. Asha Yanuarini | NPM: 0205007014 |

Judul: "Perbandingan dimensi vertical fisiologis antara metode *physiologic rest position* dan teori Leonardo Da Vinci I dan II, serta perbedaannya berdasarkan jenis kelamin (Kajian pada kelompok usia 18-23 tahun)".

Dengan ini Komisi Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia menerangkan bahwa penelitian tersebut di atas dinyatakan lolos etik.

Jakarta, 30 Oktober 2008

Ketua Komisi Etik Penelitian FKGUI,

Mengetahui:
Dekan FKGUI,



Prof. drg. Bambang Irawan, PhD.
NIP. 130 870 092

drg. Anton Rahardjo, MKM, PhD
NIP. 131 289 206

**Lampiran 2: Surat Keterangan dan Permohonan Kesiediaan Subjek
Penelitian**

**INFORMASI KEPADA SUBJEK DAN SURAT PERMOHONAN
KESEDIAAN BERPARTISIPASI DALAM PENELITIAN KEPADA
SUBJEK PENELITIAN**

Yth.

Sdr/i.

Di tempat

Bersama ini saya mohon kesediaan Saudara/i untuk berpartisipasi sebagai subjek penelitian saya yang berjudul:

Perbandingan Dimensi Vertikal Fisiologis Antara Metode *Physiologic Rest Position* Dan Teori Leonardo da Vinci I Dan II, Serta Perbedaannya Berdasarkan Jenis Kelamin (Kajian Pada Kelompok Usia 18-23 Tahun).

Dengan tujuan untuk: Untuk mengetahui perbedaan dimensi vertikal fisiologis antara metode *Physiologic Rest Position* dan teori Leonardo da Vinci berdasarkan jenis kelamin dalam perawatan prostodonsia. Dalam penelitian tersebut, hal-hal yang akan dilakukan pada Saudara/i adalah:

1. Pengukuran dimensi vertikal fisiologis dengan menggunakan alat *Boley Gauge* sebanyak 3 kali.
2. Pengukuran panjang dari puncak kepala (*Vertex*) sampai dasar hidung (*Subnasion*) dengan menggunakan jangka sorong sebanyak 3 kali.
3. Pengukuran panjang daun telinga dengan menggunakan jangka sorong sebanyak 3 kali.

Adapun ketidaknyamanan yang akan Saudara/i alami selama prosedur penelitian tersebut adalah: menyita waktu sebanyak ± 10 menit dan rasa tidak nyaman ketika dilakukan pengukuran-pengukuran di atas. Namun, keuntungan yang akan Saudara/i dapatkan jika bersedia menjadi subjek penelitian adalah:

(lanjutan)

1. Saudara/i dapat mengetahui panjang dimensi vertikal fisiologis Saudara.
2. Jika nanti Saudara/i memakai Gigi Tiruan, Saudara/i dapat memberikan informasi kepada prosthodontik panjang dimensi vertikal fisiologis Saudara/i sebelum terjadi perubahan panjang dimensi vertikal karena kehilangan gigi-geligi dan hal ini akan menolong prosthodontik dalam membuat gigi tiruan yang lebih baik, nyaman, dan estetik.

Jika Saudara/i bersedia, harap Saudara/i menandatangani surat pernyataan menjadi subjek penelitian terlampir dan dikirimkan kembali kepada:

Risdayu Agatha, atau Natasya K. Mahdi, atau Asha Yanuarini.

Surat kesediaan ini bersifat tidak mengikat dan Saudara/i dapat mengundurkan diri dari penelitian ini kapan saja selama penelitian berlangsung.

Demikian surat keterangan ini saya sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama Saudara/i untuk berpartisipasi dalam penelitian ini saya ucapkan banyak terima kasih.

Jakarta, 2008

(.....)

Lampiran 3: Surat Pernyataan Kesediaan Subjek Penelitian

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN

Setelah membaca dan mendengar semua keterangan tentang resiko, keuntungan, dan hak-hak saya sebagai subjek penelitian yang berjudul:

Perbandingan Dimensi Vertikal Fisiologis Antara Metode *Physiologic Rest Position* Dan Teori Leonardo da Vinci I Dan II, Serta Perbedaannya Berdasarkan Jenis Kelamin (Kajian Pada Kelompok Usia 18-23 Tahun).

Saya,

.....
dengan sadar dan tanpa paksaan bersedia berpartisipasi dalam penelitian tersebut.

Jakarta, 2008

(.....)

Lampiran 4: Biodata Subjek Penelitian

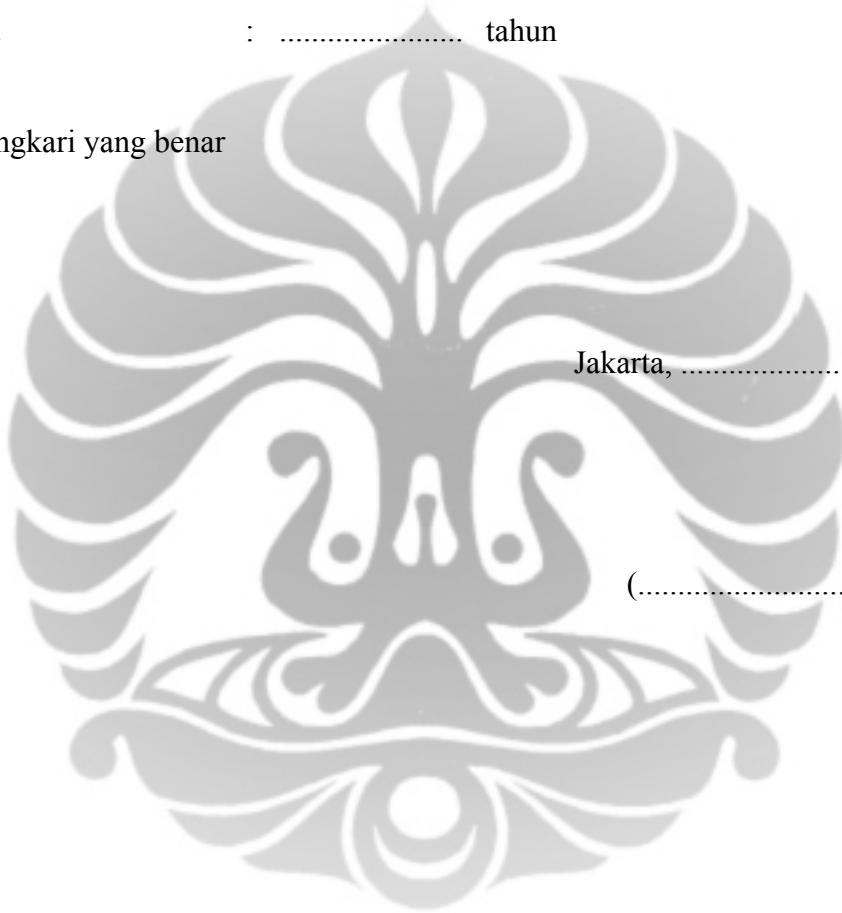
BIODATA SUBJEK PENELITIAN

Nama :

Jenis kelamin : (L / P)*

Usia : tahun

* Lingkari yang benar



Jakarta, 2008

(.....)

Lampiran 5: Instrumen Penelitian

INSTRUMEN PENELITIAN

I. Biodata Subjek Penelitian

Nama :

Jenis kelamin : (L / P)*

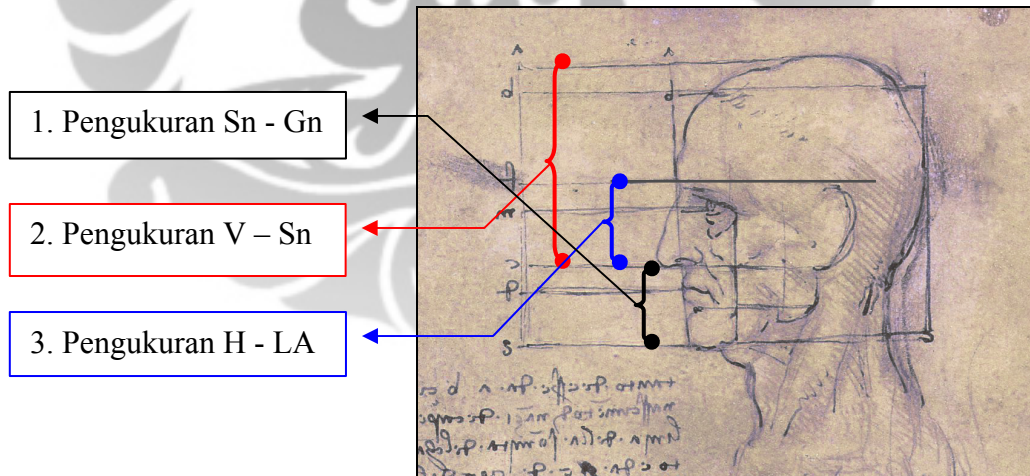
Usia : tahun

II. Kriteria Subjek Penelitian

1. Subjek Penelitian memiliki deformitas anatomi kepala yang signifikan (YA / TIDAK)*
2. Subjek Penelitian memiliki oklusi normal (ada dan stabil) (YA / TIDAK)*
3. Kondisi gigi-geligi Subjek Penelitian:

* Lingkari yang benar

III. Gambaran Pengukuran



Facial Trisection (Leonardo da Vinci)

(lanjutan)

IV. Data Hasil Pengukuran

1. Hasil Pengukuran DVF (Pengukuran Sn – Gn) dengan Metode *Physiologic Rest Position* dengan menggunakan alat *Boley Gauge* sebanyak 3 kali:

Pengukuran ke-	Hasil Pengukuran	Rata-rata
1	mm	mm
2	mm	
3	mm	

2. Hasil Pengukuran panjang dari puncak kepala (V) sampai dasar hidung (Sn) (Pengukuran V – Sn) dengan menggunakan jangka sebanyak 3 kali:

Pengukuran ke-	Hasil Pengukuran	Rata-rata
1	mm	mm
2	mm	
3	mm	

3. Hasil Pengukuran panjang daun telinga, yaitu dari bagian paling superior *helix* sampai bagian paling inferior lobulus auriculae (Pengukuran H – LA), telinga kiri dan kanan dengan menggunakan jangka sorong sebanyak 3 kali:

Pengukuran ke-	Hasil Pengukuran		Rata-rata
	Telinga Kiri	Telinga Kanan	
1	mm	mm	mm
2	mm	mm	
3	mm	mm	

Lampiran 6: Gambar Alat dan Cara Kerja Penelitian

Alat



Dari kiri – kanan: Alat pengukur tinggi badan, alat *Boley Gauge*, jangka sorong dengan ketelitian 0,02 mm, jangka, dan penggaris.

Pengukuran Sn – Gn



(lanjutan)

Pengukuran V - Sn



Pengukuran H - LA



Lampiran 7: Tabel Utama Data Hasil Penelitian

No.	Sex	Usia	Nama	Panjang Dimensi Vertikal Fisiologis (dalam mm)		
				Metode <i>Physiologic Rest Position</i>	Teori Leonardo da Vinci I	Teori Leonardo da Vinci II
1	L	21	Savebra Pratama	77,06	62,66	63,24
2	P	22	Eka Kusmayaningrum	64,74	53,71	55,96
3	P	21	Rahma Indria	60,55	57,70	58,16
4	L	21	Marcell Hertanto	65,70	53,44	58,71
5	P	18	Victoria Rusli	61,18	52,85	54,03
6	P	22	Angtyas E.P	61,35	57,19	57,74
7	P	20	Ambar Kusuma A.	60,61	52,91	56,56
8	P	21	Vani Natasha	69,26	62,16	64,22
9	L	20	Bani Imran	67,46	55,79	63,64
10	P	21	Natasya K. Mahdi	69,84	55,00	61,22
11	P	20	Rendry Kharima N. A.	60,21	53,55	53,36
12	L	20	Risco Taufik Ahmad	70,00	60,24	62,53
13	P	21	Prasanti Fitriastuti	61,00	60,01	61,64
14	L	21	Bayu Rahadian	72,71	56,58	60,30
15	P	21	Theresia Dhearine	74,50	51,69	63,79
16	L	20	Pardamean R. A.	70,62	63,36	65,72
17	P	21	Henny Kusuma Latif	67,56	55,20	62,83
18	P	20	Nadhia Anindhita H.	66,38	56,47	59,50
19	P	21	Florensia Wiria	61,53	56,10	56,53
20	P	23	Rizka Eka P.	58,80	56,82	57,04
21	P	21	Indriati	63,29	55,23	61,12
22	L	19	M. Ramaditto R.	64,30	57,78	60,75
23	L	19	Rizki Winantoro R.	67,13	57,24	58,34
24	L	21	Pandujiwo N.	70,89	57,98	70,12
25	P	20	Twelvia Caroline	60,94	51,49	61,03
26	L	20	Theodorus Hedwin K.	69,55	63,05	61,84
27	L	18	Andrianto Soeprapto	67,10	56,33	67,44
28	P	19	Rezki Viona	62,25	60,89	55,91
29	P	18	Citra Lestari Yuwono	67,18	59,11	58,16
30	P	18	Fakhrana A.	64,21	52,80	58,19
31	L	21	Mario Hertanto	65,55	53,92	62,82
32	P	21	Helvira Oktami	64,63	59,54	57,52
33	P	19	Amanda Puspita Jelita	61,99	54,88	59,25
34	P	19	Febrianti D. Putri	67,15	49,56	56,72
35	P	21	Tiarma Talenta Theresia	69,67	55,55	65,66
36	P	19	Diananda	65,21	61,83	57,13
37	P	20	Cynthia Michelle A.	62,97	55,01	55,48
38	L	22	Rahmat Hidayat	68,83	57,25	63,08
39	L	21	Joshua Calvin	71,60	60,24	72,38

(lanjutan)

40	L	21	Arismunandar	65,01	58,20	71,37
41	P	20	Tanaya Saraswati	60,15	55,56	62,05
42	L	22	Irafan Prasetyo	64,36	56,15	61,99
43	L	20	Hendro Priyo	64,12	62,61	61,45
44	P	19	Endang Setiowati	65,09	49,95	58,57
45	P	20	Jeng Sariana	63,51	58,18	64,56
46	P	20	Karina	57,89	53,61	58,46
47	P	20	Olivia	62,85	51,93	59,25
48	P	21	Justisia N.Y.	62,02	55,96	60,89
49	P	18	Linda Puspita	71,54	57,40	63,92
50	P	18	Nikita S. Firdaus	64,44	56,78	63,69
51	P	19	Ariza Indarika	57,66	57,93	55,55
52	P	20	Arifa Pediarahma	59,63	51,31	58,17
53	P	21	Maria Elisabeth	67,98	51,64	65,30
54	L	20	Bramadita Satya	76,42	56,09	69,61
55	L	19	Aji Kurniawan	72,40	52,61	64,56
56	L	18	Arrad Ibrahim	61,68	60,33	57,79
57	P	18	Ririn Dwi Pratiwi	58,60	48,56	57,58
58	P	18	Bernadetta Kristi	56,29	56,17	62,93
59	P	18	Emmy Sagita	61,90	56,39	60,72
60	P	18	Thea Kirana	65,68	50,59	63,79
61	P	18	Lidya Wati Budhy	57,75	50,65	57,53
62	P	18	Sonia Margareth	62,31	51,76	56,34
63	P	18	Arrum Mutiara	55,87	51,66	56,32
64	P	19	Stella Lesmana	61,82	53,01	58,91
65	P	19	Renny I.S.	65,69	51,49	58,46
66	P	18	Shinta Priantika S.	63,70	49,27	55,70
67	L	19	Steven	61,94	64,35	58,81
68	P	18	Justine	58,73	58,59	59,76
69	P	19	Katherine	62,67	54,54	54,94
70	P	19	Vania Inez	66,71	60,98	57,12
71	L	19	M. Fairuz Ashari	60,15	57,35	63,32
72	P	18	Nadya Amanda	57,39	57,35	58,69
73	P	21	Armalia I.	61,15	53,60	57,61
74	P	19	Ranny Grevanny	59,65	58,99	56,52
75	P	19	Varyzcha Hafiza	58,36	55,18	59,18
76	P	18	Melissa	65,75	54,67	60,41
77	P	21	Risdayu Agatha	58,04	52,10	64,95
78	P	20	Sarah Andini	58,61	54,00	60,61
79	P	20	Rabeka Septiani	59,80	54,08	59,35
80	P	21	Gita R.	66,50	49,86	58,32
81	L	20	Aryorede	69,15	54,40	66,84
82	P	18	Nurulia Januarti	55,45	56,89	57,08
83	P	18	Rigita Khesturia	61,85	55,81	61,99
84	P	18	Valeria Widita	56,80	56,51	57,65
85	L	21	Medwin Setia	71,39	58,00	66,49
86	P	21	Atiatul Muflih	64,25	57,23	63,20
87	P	22	Ashri Prihatini	69,12	58,73	60,78

(lanjutan)

88	P	20	Melisa	64,08	55,49	62,53
89	P	20	Anzany Tania	66,85	52,45	67,50
90	L	20	Amirul Ihlas	71,80	48,53	64,93
91	P	20	Inez Hanida	63,25	54,99	60,93
92	L	21	Aryo Megantoro	75,53	55,84	53,36
93	L	22	Akrom Ibaad	66,84	55,07	62,10
94	P	19	Monica Ruth N.	60,94	58,16	59,21
95	P	18	Catherine N.S.	61,76	55,10	61,40
96	P	21	Emiria Dita p	58,85	63,46	57,40
97	L	18	Aloysius Putut W.	63,38	53,62	61,69
98	P	19	Stefani Astari	66,21	59,36	65,00
99	P	19	Dominica Clarissa S.	62,35	52,17	58,63
100	L	19	Rizky A.I.	66,53	55,10	61,63
101	P	18	Risely	64,82	51,95	59,38
102	P	18	Indira P.S.	57,51	55,13	54,47
103	P	18	Muthia N.R.	53,80	58,05	59,11
104	P	18	Nabila Amanda	67,68	52,60	62,78
105	P	18	Fransiska Monika	63,64	64,77	62,17
106	P	18	Nadia R.	63,85	57,84	64,56
107	L	19	Awaludin Wibowo	60,00	63,89	57,68
108	P	19	Fiki Kusumasari	66,70	52,40	61,46
109	P	20	Alfie F.G.	58,45	54,05	56,99
110	P	19	Afrina Ayudya P.	57,45	60,59	66,59
111	P	18	Novia Intan P.	56,68	58,55	60,52
112	P	19	Sanny Tulim	59,55	58,73	60,17
113	P	19	Pradita Yuniarti	54,90	56,10	58,84
114	L	18	Maximilianus Felix	62,45	64,03	63,19
115	P	18	Rizky Febiyanti	54,61	60,95	62,81
116	P	19	Jessica	63,30	50,71	59,98
117	P	21	Nadia Febyani	56,35	59,65	60,74
118	P	21	Theresia Peggy	58,73	54,08	64,97
119	P	18	Ana Tyas A.	62,40	53,78	58,20
120	P	18	Jennifer Surya	64,23	57,89	60,08
121	P	19	Ignasia Wulandari	58,72	52,72	55,61
122	P	21	Devina Yastani	64,53	55,56	58,73
123	P	18	Inez A. Sumbayak	59,85	50,61	60,63
124	P	18	Fashiola N. Yudianto	58,45	60,03	61,44
125	P	20	Sharah	50,90	65,03	60,20
126	P	19	Fery Ariska Dewi	61,00	58,68	59,41
127	P	18	Sandra	60,91	51,27	60,54
128	P	18	Aimee Monica	65,15	51,51	57,40
129	P	19	Riza Permitasari	54,61	51,46	64,18
130	P	18	Nadia Fidinina	60,29	53,28	62,78
131	P	18	Indah Ismatul	68,32	51,65	63,74
132	P	18	Zelyphtharani	59,92	56,51	60,24
133	L	18	Agiditya	68,94	56,15	61,80
134	P	18	Astri Hapsari	61,96	59,25	56,58
135	P	18	Adila Falisa D.	57,73	51,49	58,54

(lanjutan)

136	P	18	Rachel Emteta A.	53,52	57,69	59,74
137	P	18	Ednanisa Budianto	58,26	57,96	53,63
138	P	18	Ovila Rovias	56,85	56,00	62,49
139	P	18	Wulan Sri Utami	61,15	61,26	58,92
140	P	19	Cut Nina Zuhra	59,08	55,92	54,48
141	P	18	Divya P.	56,59	52,41	55,82
142	L	18	Gani Indrawan	61,41	55,77	61,80
143	P	21	Millati Amalia	59,36	51,20	55,87
144	P	21	Citra N.A.	51,91	57,06	56,73
145	P	21	Anisah	61,97	58,31	54,46
146	P	21	Nurul Ulfah	55,87	51,08	66,29
147	L	20	Hans Christian	62,39	59,90	66,55
148	P	19	Selvya R.	57,85	57,10	59,59
149	P	19	Nandya w.	62,86	52,51	60,93
150	P	18	Putri Herliana	58,28	55,73	63,93
151	P	20	Eva Maulidah	59,65	51,03	57,03
152	L	19	Paulus	64,59	51,16	64,25
153	P	19	Sita R.	57,47	57,79	64,56
154	P	21	Jennifer Fortiana	64,30	56,76	56,45
155	P	18	Anissa Hapsari	60,90	61,48	57,76
156	P	19	Rizky Primeir M.	60,02	56,14	60,60
157	P	18	Andiana Rizqi	58,73	55,36	49,69
158	P	18	Ken Ayu M.	57,68	60,41	61,06
159	P	18	Dian Ardhananeswari	63,07	58,54	57,54
160	P	18	Tanty P.F.	61,29	56,60	61,84
161	P	18	Kartika Pahlevi	63,49	53,84	56,87
162	P	18	Rr. Septiana Diah	57,62	56,09	60,65
163	P	18	Karina	58,10	52,66	60,73
164	P	19	Anindyajati N.S.	59,88	60,84	54,72
165	P	18	Majda Infiraj	64,56	53,22	51,41
166	P	18	Rini Putri P.	64,25	55,43	62,41
167	P	18	Caterine	61,46	56,67	63,53
168	L	21	Afiq Azizi	73,67	60,83	67,41
169	L	21	Adrian Yoshua	73,69	59,17	59,35
170	L	18	Denis Antonius	66,37	59,13	63,85

Lampiran 8: Tabel Statistik Dan Frekuensi Jenis Kelamin Subjek Penelitian

Statistics

Sex

N	Valid	170
	Missing	0
Mean		1.78
Median		2.00
Mode		2
Std. Deviation		.418
Minimum		1
Maximum		2

Sex

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	38	22.4	22.4	22.4
	Perempuan	132	77.6	77.6	100.0
	Total	170	100.0	100.0	



Lampiran 9: Tabel Statistik Dan Frekuensi Usia Subjek Penelitian

Statistics

usia

N	Valid	170
	Missing	0
Mean		2.3353
Median		2.0000
Mode		1.00
Std. Deviation		1.29608
Minimum		1.00
Maximum		6.00

usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18	63	37.1	37.1	37.1
	19	38	22.4	22.4	59.4
	20	26	15.3	15.3	74.7
	21	36	21.2	21.2	95.9
	22	6	3.5	3.5	99.4
	23	1	.6	.6	100.0
	Total	170	100.0	100.0	

**Lampiran 10: Tabel Frekuensi Dimensi Vertikal Fisiologis Berdasarkan
Metode *Physiologic Rest Position***

Jenis Kelamin Laki-laki

PRP

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 60,00	1	2,6	2,6	2,6
60,15	1	2,6	2,6	5,3
61,41	1	2,6	2,6	7,9
61,68	1	2,6	2,6	10,5
61,94	1	2,6	2,6	13,2
62,39	1	2,6	2,6	15,8
62,45	1	2,6	2,6	18,4
63,38	1	2,6	2,6	21,1
64,12	1	2,6	2,6	23,7
64,30	1	2,6	2,6	26,3
64,36	1	2,6	2,6	28,9
64,59	1	2,6	2,6	31,6
65,01	1	2,6	2,6	34,2
65,55	1	2,6	2,6	36,8
65,70	1	2,6	2,6	39,5
66,37	1	2,6	2,6	42,1
66,53	1	2,6	2,6	44,7
66,84	1	2,6	2,6	47,4
67,10	1	2,6	2,6	50,0
67,13	1	2,6	2,6	52,6
67,46	1	2,6	2,6	55,3
68,83	1	2,6	2,6	57,9
68,94	1	2,6	2,6	60,5
69,15	1	2,6	2,6	63,2
69,55	1	2,6	2,6	65,8
70,00	1	2,6	2,6	68,4
70,62	1	2,6	2,6	71,1
70,89	1	2,6	2,6	73,7
71,39	1	2,6	2,6	76,3
71,60	1	2,6	2,6	78,9
71,80	1	2,6	2,6	81,6
72,40	1	2,6	2,6	84,2
72,71	1	2,6	2,6	86,8
73,67	1	2,6	2,6	89,5
73,69	1	2,6	2,6	92,1
75,53	1	2,6	2,6	94,7
76,42	1	2,6	2,6	97,4

(lanjutan)

77,06	1	2,6	2,6	100,0
Total	38	100,0	100,0	

Jenis Kelamin Perempuan**PRP**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 50,90	1	,8	,8	,8
51,91	1	,8	,8	1,5
53,52	1	,8	,8	2,3
53,80	1	,8	,8	3,0
54,61	2	1,5	1,5	4,5
54,90	1	,8	,8	5,3
55,45	1	,8	,8	6,1
55,87	2	1,5	1,5	7,6
56,29	1	,8	,8	8,3
56,35	1	,8	,8	9,1
56,59	1	,8	,8	9,8
56,68	1	,8	,8	10,6
56,80	1	,8	,8	11,4
56,85	1	,8	,8	12,1
57,39	1	,8	,8	12,9
57,45	1	,8	,8	13,6
57,47	1	,8	,8	14,4
57,51	1	,8	,8	15,2
57,62	1	,8	,8	15,9
57,66	1	,8	,8	16,7
57,68	1	,8	,8	17,4
57,73	1	,8	,8	18,2
57,75	1	,8	,8	18,9
57,85	1	,8	,8	19,7
57,89	1	,8	,8	20,5
58,04	1	,8	,8	21,2
58,10	1	,8	,8	22,0
58,26	1	,8	,8	22,7
58,28	1	,8	,8	23,5
58,36	1	,8	,8	24,2
58,45	2	1,5	1,5	25,8
58,60	1	,8	,8	26,5
58,61	1	,8	,8	27,3
58,72	1	,8	,8	28,0
58,73	3	2,3	2,3	30,3
58,80	1	,8	,8	31,1
58,85	1	,8	,8	31,8

(lanjutan)

59,08	1	,8	,8	32,6
59,36	1	,8	,8	33,3
59,55	1	,8	,8	34,1
59,63	1	,8	,8	34,8
59,65	2	1,5	1,5	36,4
59,80	1	,8	,8	37,1
59,85	1	,8	,8	37,9
59,88	1	,8	,8	38,6
59,92	1	,8	,8	39,4
60,02	1	,8	,8	40,2
60,15	1	,8	,8	40,9
60,21	1	,8	,8	41,7
60,29	1	,8	,8	42,4
60,55	1	,8	,8	43,2
60,61	1	,8	,8	43,9
60,90	1	,8	,8	44,7
60,91	1	,8	,8	45,5
60,94	2	1,5	1,5	47,0
61,00	2	1,5	1,5	48,5
61,15	2	1,5	1,5	50,0
61,18	1	,8	,8	50,8
61,29	1	,8	,8	51,5
61,35	1	,8	,8	52,3
61,46	1	,8	,8	53,0
61,53	1	,8	,8	53,8
61,76	1	,8	,8	54,5
61,82	1	,8	,8	55,3
61,85	1	,8	,8	56,1
61,90	1	,8	,8	56,8
61,96	1	,8	,8	57,6
61,97	1	,8	,8	58,3
61,99	1	,8	,8	59,1
62,02	1	,8	,8	59,8
62,25	1	,8	,8	60,6
62,31	1	,8	,8	61,4
62,35	1	,8	,8	62,1
62,40	1	,8	,8	62,9
62,67	1	,8	,8	63,6
62,85	1	,8	,8	64,4
62,86	1	,8	,8	65,2
62,97	1	,8	,8	65,9
63,07	1	,8	,8	66,7
63,25	1	,8	,8	67,4
63,29	1	,8	,8	68,2
63,30	1	,8	,8	68,9
63,49	1	,8	,8	69,7
63,51	1	,8	,8	70,5

(lanjutan)

63,64	1	,8	,8	71,2
63,70	1	,8	,8	72,0
63,85	1	,8	,8	72,7
64,08	1	,8	,8	73,5
64,21	1	,8	,8	74,2
64,23	1	,8	,8	75,0
64,25	2	1,5	1,5	76,5
64,30	1	,8	,8	77,3
64,44	1	,8	,8	78,0
64,53	1	,8	,8	78,8
64,56	1	,8	,8	79,5
64,63	1	,8	,8	80,3
64,74	1	,8	,8	81,1
64,82	1	,8	,8	81,8
65,09	1	,8	,8	82,6
65,15	1	,8	,8	83,3
65,21	1	,8	,8	84,1
65,68	1	,8	,8	84,8
65,69	1	,8	,8	85,6
65,75	1	,8	,8	86,4
66,21	1	,8	,8	87,1
66,38	1	,8	,8	87,9
66,50	1	,8	,8	88,6
66,70	1	,8	,8	89,4
66,71	1	,8	,8	90,2
66,85	1	,8	,8	90,9
67,15	1	,8	,8	91,7
67,18	1	,8	,8	92,4
67,56	1	,8	,8	93,2
67,68	1	,8	,8	93,9
67,98	1	,8	,8	94,7
68,32	1	,8	,8	95,5
69,12	1	,8	,8	96,2
69,26	1	,8	,8	97,0
69,67	1	,8	,8	97,7
69,84	1	,8	,8	98,5
71,54	1	,8	,8	99,2
74,50	1	,8	,8	100,0
Total	132	100,0	100,0	

**Lampiran 11: Tabel Frekuensi Dimensi Vertikal Fisiologis Berdasarkan
Teori Leonardo da Vinci I**

Jenis Kelamin Laki-laki

daVincil

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	48,53	1	2,6	2,6	2,6
	51,16	1	2,6	2,6	5,3
	52,61	1	2,6	2,6	7,9
	53,44	1	2,6	2,6	10,5
	53,62	1	2,6	2,6	13,2
	53,92	1	2,6	2,6	15,8
	54,40	1	2,6	2,6	18,4
	55,07	1	2,6	2,6	21,1
	55,10	1	2,6	2,6	23,7
	55,77	1	2,6	2,6	26,3
	55,79	1	2,6	2,6	28,9
	55,84	1	2,6	2,6	31,6
	56,09	1	2,6	2,6	34,2
	56,15	2	5,3	5,3	39,5
	56,33	1	2,6	2,6	42,1
	56,58	1	2,6	2,6	44,7
	57,24	1	2,6	2,6	47,4
	57,25	1	2,6	2,6	50,0
	57,35	1	2,6	2,6	52,6
	57,78	1	2,6	2,6	55,3
	57,98	1	2,6	2,6	57,9
	58,00	1	2,6	2,6	60,5
	58,20	1	2,6	2,6	63,2
	59,13	1	2,6	2,6	65,8
	59,17	1	2,6	2,6	68,4
	59,90	1	2,6	2,6	71,1
	60,24	2	5,3	5,3	76,3
	60,33	1	2,6	2,6	78,9
	60,83	1	2,6	2,6	81,6
	62,61	1	2,6	2,6	84,2
	62,66	1	2,6	2,6	86,8
	63,05	1	2,6	2,6	89,5
	63,36	1	2,6	2,6	92,1
	63,89	1	2,6	2,6	94,7
	64,03	1	2,6	2,6	97,4
	64,35	1	2,6	2,6	100,0
	Total	38	100,0	100,0	

(lanjutan)

Jenis Kelamin Perempuan**daVincil**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	48,56	1	,8	,8	,8
	49,27	1	,8	,8	1,5
	49,56	1	,8	,8	2,3
	49,86	1	,8	,8	3,0
	49,95	1	,8	,8	3,8
	50,59	1	,8	,8	4,5
	50,61	1	,8	,8	5,3
	50,65	1	,8	,8	6,1
	50,71	1	,8	,8	6,8
	51,03	1	,8	,8	7,6
	51,08	1	,8	,8	8,3
	51,20	1	,8	,8	9,1
	51,27	1	,8	,8	9,8
	51,31	1	,8	,8	10,6
	51,46	1	,8	,8	11,4
	51,49	3	2,3	2,3	13,6
	51,51	1	,8	,8	14,4
	51,64	1	,8	,8	15,2
	51,65	1	,8	,8	15,9
	51,66	1	,8	,8	16,7
	51,69	1	,8	,8	17,4
	51,76	1	,8	,8	18,2
	51,93	1	,8	,8	18,9
	51,95	1	,8	,8	19,7
	52,10	1	,8	,8	20,5
	52,17	1	,8	,8	21,2
	52,40	1	,8	,8	22,0
	52,41	1	,8	,8	22,7
	52,45	1	,8	,8	23,5
	52,51	1	,8	,8	24,2
	52,60	1	,8	,8	25,0
	52,66	1	,8	,8	25,8
	52,72	1	,8	,8	26,5
	52,80	1	,8	,8	27,3
	52,85	1	,8	,8	28,0
	52,91	1	,8	,8	28,8
	53,01	1	,8	,8	29,5
	53,22	1	,8	,8	30,3
	53,28	1	,8	,8	31,1

(lanjutan)

53,55	1	,8	,8	31,8
53,60	1	,8	,8	32,6
53,61	1	,8	,8	33,3
53,71	1	,8	,8	34,1
53,78	1	,8	,8	34,8
53,84	1	,8	,8	35,6
54,00	1	,8	,8	36,4
54,05	1	,8	,8	37,1
54,08	2	1,5	1,5	38,6
54,54	1	,8	,8	39,4
54,67	1	,8	,8	40,2
54,88	1	,8	,8	40,9
54,99	1	,8	,8	41,7
55,00	1	,8	,8	42,4
55,01	1	,8	,8	43,2
55,10	1	,8	,8	43,9
55,13	1	,8	,8	44,7
55,18	1	,8	,8	45,5
55,20	1	,8	,8	46,2
55,23	1	,8	,8	47,0
55,36	1	,8	,8	47,7
55,43	1	,8	,8	48,5
55,49	1	,8	,8	49,2
55,55	1	,8	,8	50,0
55,56	2	1,5	1,5	51,5
55,73	1	,8	,8	52,3
55,81	1	,8	,8	53,0
55,92	1	,8	,8	53,8
55,96	1	,8	,8	54,5
56,00	1	,8	,8	55,3
56,09	1	,8	,8	56,1
56,10	2	1,5	1,5	57,6
56,14	1	,8	,8	58,3
56,17	1	,8	,8	59,1
56,39	1	,8	,8	59,8
56,47	1	,8	,8	60,6
56,51	2	1,5	1,5	62,1
56,60	1	,8	,8	62,9
56,67	1	,8	,8	63,6
56,76	1	,8	,8	64,4
56,78	1	,8	,8	65,2
56,82	1	,8	,8	65,9
56,89	1	,8	,8	66,7
57,06	1	,8	,8	67,4
57,10	1	,8	,8	68,2
57,19	1	,8	,8	68,9
57,23	1	,8	,8	69,7

(lanjutan)

57,35	1	,8	,8	70,5
57,40	1	,8	,8	71,2
57,69	1	,8	,8	72,0
57,70	1	,8	,8	72,7
57,79	1	,8	,8	73,5
57,84	1	,8	,8	74,2
57,89	1	,8	,8	75,0
57,93	1	,8	,8	75,8
57,96	1	,8	,8	76,5
58,05	1	,8	,8	77,3
58,16	1	,8	,8	78,0
58,18	1	,8	,8	78,8
58,31	1	,8	,8	79,5
58,54	1	,8	,8	80,3
58,55	1	,8	,8	81,1
58,59	1	,8	,8	81,8
58,68	1	,8	,8	82,6
58,73	2	1,5	1,5	84,1
58,99	1	,8	,8	84,8
59,11	1	,8	,8	85,6
59,25	1	,8	,8	86,4
59,36	1	,8	,8	87,1
59,54	1	,8	,8	87,9
59,65	1	,8	,8	88,6
60,01	1	,8	,8	89,4
60,03	1	,8	,8	90,2
60,41	1	,8	,8	90,9
60,59	1	,8	,8	91,7
60,84	1	,8	,8	92,4
60,89	1	,8	,8	93,2
60,95	1	,8	,8	93,9
60,98	1	,8	,8	94,7
61,26	1	,8	,8	95,5
61,48	1	,8	,8	96,2
61,83	1	,8	,8	97,0
62,16	1	,8	,8	97,7
63,46	1	,8	,8	98,5
64,77	1	,8	,8	99,2
65,03	1	,8	,8	100,0
Total	132	100,0	100,0	

**Lampiran 12: Tabel Frekuensi Dimensi Vertikal Fisiologis Berdasarkan
Teori Leonardo da Vinci II**

Jenis Kelamin Laki-laki

daVincill

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	53,36	1	2,6	2,6	2,6
	57,68	1	2,6	2,6	5,3
	57,79	1	2,6	2,6	7,9
	58,34	1	2,6	2,6	10,5
	58,71	1	2,6	2,6	13,2
	58,81	1	2,6	2,6	15,8
	59,35	1	2,6	2,6	18,4
	60,30	1	2,6	2,6	21,1
	60,75	1	2,6	2,6	23,7
	61,45	1	2,6	2,6	26,3
	61,63	1	2,6	2,6	28,9
	61,69	1	2,6	2,6	31,6
	61,80	2	5,3	5,3	36,8
	61,84	1	2,6	2,6	39,5
	61,99	1	2,6	2,6	42,1
	62,10	1	2,6	2,6	44,7
	62,53	1	2,6	2,6	47,4
	62,82	1	2,6	2,6	50,0
	63,08	1	2,6	2,6	52,6
	63,19	1	2,6	2,6	55,3
	63,24	1	2,6	2,6	57,9
	63,32	1	2,6	2,6	60,5
	63,64	1	2,6	2,6	63,2
	63,85	1	2,6	2,6	65,8
	64,25	1	2,6	2,6	68,4
	64,56	1	2,6	2,6	71,1
	64,93	1	2,6	2,6	73,7
	65,72	1	2,6	2,6	76,3
	66,49	1	2,6	2,6	78,9
	66,55	1	2,6	2,6	81,6
	66,84	1	2,6	2,6	84,2
	67,41	1	2,6	2,6	86,8
	67,44	1	2,6	2,6	89,5
	69,61	1	2,6	2,6	92,1
	70,12	1	2,6	2,6	94,7
	71,37	1	2,6	2,6	97,4
	72,38	1	2,6	2,6	100,0

(lanjutan)

Total	38	100,0	100,0
-------	----	-------	-------

Jenis Kelamin Perempuan

daVincill

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 49,69	1	,8	,8	,8
51,41	1	,8	,8	1,5
53,36	1	,8	,8	2,3
53,63	1	,8	,8	3,0
54,03	1	,8	,8	3,8
54,46	1	,8	,8	4,5
54,47	1	,8	,8	5,3
54,48	1	,8	,8	6,1
54,72	1	,8	,8	6,8
54,94	1	,8	,8	7,6
55,48	1	,8	,8	8,3
55,55	1	,8	,8	9,1
55,61	1	,8	,8	9,8
55,70	1	,8	,8	10,6
55,82	1	,8	,8	11,4
55,87	1	,8	,8	12,1
55,91	1	,8	,8	12,9
55,96	1	,8	,8	13,6
56,32	1	,8	,8	14,4
56,34	1	,8	,8	15,2
56,45	1	,8	,8	15,9
56,52	1	,8	,8	16,7
56,53	1	,8	,8	17,4
56,56	1	,8	,8	18,2
56,58	1	,8	,8	18,9
56,72	1	,8	,8	19,7
56,73	1	,8	,8	20,5
56,87	1	,8	,8	21,2
56,99	1	,8	,8	22,0
57,03	1	,8	,8	22,7
57,04	1	,8	,8	23,5
57,08	1	,8	,8	24,2
57,12	1	,8	,8	25,0
57,13	1	,8	,8	25,8
57,40	2	1,5	1,5	27,3
57,52	1	,8	,8	28,0
57,53	1	,8	,8	28,8
57,54	1	,8	,8	29,5

(lanjutan)

57,58	1	,8	,8	30,3
57,61	1	,8	,8	31,1
57,65	1	,8	,8	31,8
57,74	1	,8	,8	32,6
57,76	1	,8	,8	33,3
58,16	2	1,5	1,5	34,8
58,17	1	,8	,8	35,6
58,19	1	,8	,8	36,4
58,20	1	,8	,8	37,1
58,32	1	,8	,8	37,9
58,46	2	1,5	1,5	39,4
58,54	1	,8	,8	40,2
58,57	1	,8	,8	40,9
58,63	1	,8	,8	41,7
58,69	1	,8	,8	42,4
58,73	1	,8	,8	43,2
58,84	1	,8	,8	43,9
58,91	1	,8	,8	44,7
58,92	1	,8	,8	45,5
59,11	1	,8	,8	46,2
59,18	1	,8	,8	47,0
59,21	1	,8	,8	47,7
59,25	2	1,5	1,5	49,2
59,35	1	,8	,8	50,0
59,38	1	,8	,8	50,8
59,41	1	,8	,8	51,5
59,50	1	,8	,8	52,3
59,59	1	,8	,8	53,0
59,74	1	,8	,8	53,8
59,76	1	,8	,8	54,5
59,98	1	,8	,8	55,3
60,08	1	,8	,8	56,1
60,17	1	,8	,8	56,8
60,20	1	,8	,8	57,6
60,24	1	,8	,8	58,3
60,41	1	,8	,8	59,1
60,52	1	,8	,8	59,8
60,54	1	,8	,8	60,6
60,60	1	,8	,8	61,4
60,61	1	,8	,8	62,1
60,63	1	,8	,8	62,9
60,65	1	,8	,8	63,6
60,72	1	,8	,8	64,4
60,73	1	,8	,8	65,2
60,74	1	,8	,8	65,9
60,78	1	,8	,8	66,7
60,89	1	,8	,8	67,4

(lanjutan)

60,93	2	1,5	1,5	68,9
61,03	1	,8	,8	69,7
61,06	1	,8	,8	70,5
61,12	1	,8	,8	71,2
61,22	1	,8	,8	72,0
61,40	1	,8	,8	72,7
61,44	1	,8	,8	73,5
61,46	1	,8	,8	74,2
61,64	1	,8	,8	75,0
61,84	1	,8	,8	75,8
61,99	1	,8	,8	76,5
62,05	1	,8	,8	77,3
62,17	1	,8	,8	78,0
62,41	1	,8	,8	78,8
62,49	1	,8	,8	79,5
62,53	1	,8	,8	80,3
62,78	2	1,5	1,5	81,8
62,81	1	,8	,8	82,6
62,83	1	,8	,8	83,3
62,93	1	,8	,8	84,1
63,20	1	,8	,8	84,8
63,53	1	,8	,8	85,6
63,69	1	,8	,8	86,4
63,74	1	,8	,8	87,1
63,79	2	1,5	1,5	88,6
63,92	1	,8	,8	89,4
63,93	1	,8	,8	90,2
64,18	1	,8	,8	90,9
64,22	1	,8	,8	91,7
64,56	3	2,3	2,3	93,9
64,95	1	,8	,8	94,7
64,97	1	,8	,8	95,5
65,00	1	,8	,8	96,2
65,30	1	,8	,8	97,0
65,66	1	,8	,8	97,7
66,29	1	,8	,8	98,5
66,59	1	,8	,8	99,2
67,50	1	,8	,8	100,0
Total	132	100,0	100,0	