



Lampiran 1

	<p style="text-align: center;"><b>KOMISI ETIK PENELITIAN</b> <b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b> <b>UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL</b> <b>BANDUNG</b> No Reg : 033/KNEPK/2008</p>	
---	--	---

Email: [ethic\\_fkukmrsi@med.maranatha.edu](mailto:ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu)

**SURAT KEPUTUSAN**  
NO: 064/KEP FK UKM-RSI/III/2010

Menimbang:

- a) Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan
- b) bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:  
**Gambaran Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Siswa SMP "X" terhadap Mimpi Basah di kotamadya Cimahi tahun 2010**  
oleh Harry Citra Iskandar  
selaku penanggung jawab penelitian
- c) bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan
- d) bahwa sehubungan dengan butir (a), (b) dan (c) perlu dikeluarkan surat keputusan hasil penilaian dan rekomendasi kelayakan etik penelitian (*ethical approval*)

Mengingat: Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha No. 286/M/S.Kep./FK-UKM/2008, tentang PEMBENTUKAN DAN PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RSI), periode 2008-2010, tanggal 15 Mei 2008.

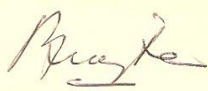

**MEMUTUSKAN**


Menetapkan

- Pertama Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul:  
**Gambaran Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Siswa SMP "X" terhadap Mimpi Basah di kotamadya Cimahi tahun 2010**  
dengan penanggung jawab:  
Harry Citra Iskandar
- Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung  
Pada tanggal : 31 Maret 2010

Ketua Sekretaris



Prof. DR H.R Mughtan Sujatno, dr, SpFK(K) Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes



### Lampiran 3

#### Kuesioner

Nama / inisial :

Usia :

Kelas :

#### Pengetahuan

1. Apa yang dimaksud dengan mimpi basah ?
  - a. Mengompol sewaktu tidur
  - b. Keluarnya air mani sewaktu tidur
  - c. Mimpi kecebur ke kolam
  - d. Tidur di tempat yang basah
2. Yang mana dari pernyataan berikut yang benar ? (Jawaban boleh  $\geq 1$ )
  - a) Mimpi basah terjadi lebih dari sekali seumur hidup
  - b) Mimpi basah dipengaruhi faktor fisik dan psikis seseorang
  - c) Waktu terjadinya mimpi basah pertama kali pada setiap anak berbeda-beda
  - d) Mimpi basah merupakan salah satu ciri pubertas seorang anak laki-laki
3. Pernyataan mana mengenai pubertas berikut yang benar ? (Jawaban boleh  $\geq 1$ )
  - a. Merupakan masa peralihan dari anak-anak menuju dewasa
  - b. Pada masa pubertas terjadi perubahan fisik
  - c. Pada masa pubertas terjadi perubahan psikis
  - d. Pubertas terjadi karena mulai berfungsinya sistim reproduksi
4. Apa tanda pubertas sekunder pada remaja laki-laki ? (Jawaban boleh  $\geq 1$ )
  - a. Suara berubah
  - b. Dada bidang dan bahu melebar
  - c. Tumbuh kumis
  - d. Pertumbuhan rambut kemaluan

5. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi pubertas ? (Jawaban boleh  $\geq 1$ )
  - a. Genetik
  - b. Nutrisi
  - c. Lingkungan
  - d. Hormon
6. Apakah pentingnya pengetahuan kesehatan reproduksi remaja ? (Jawaban boleh  $\geq 1$ )
  - a. Dapat membimbing minat seksual remaja ke arah yang benar
  - b. Menghindari remaja mendapat informasi yang keliru
  - c. Mencegah timbulnya penyakit sosial seperti kehamilan yang tidak diinginkan, penularan penyakit menular seksual
  - d. Seorang anak tidak kebingungan ketika mengalami pubertas
7. Yang termasuk organ reproduksi laki-laki ? (Jawaban boleh  $\geq 1$ )
  - a. Penis
  - b. Testis
  - c. Epididymis
  - d. Scrotum
8. Yang benar mengenai pernyataan tentang reproduksi laki-laki ? (Jawaban boleh  $\geq 1$ )
  - a. Sel sperma dihasilkan di testis
  - b. Salah satu hormon yang berperan adalah testosterone
  - c. Berperan dalam menghasilkan keturunan
  - d. Saat sel sperma sudah banyak maka akan dikeluarkan saat mimpi basah
9. Sel sperma di keluarkan pada saat apa ?
  - a. Ovulasi
  - b. Ereksi
  - c. Ejakulasi
  - d. Menstruasi

10. Yang termasuk penyakit menular seksual ? (Jawaban boleh  $\geq 1$ )

- a. HIV AIDS
- b. Herpes
- c. Sifilis
- d. Klamidia

### **Sikap**

1. Setujukah anda kalau mimpi basah merupakan hal yang normal ?
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
2. Setujukah anda mengenai pendapat mimpi basah sering terjadi pada orang yang perilaku seksualnya buruk ?
  - a. Setuju
  - b. Tida ksetuju
3. Bagaimana sikap anda jika lebih cepat dari teman sebaya mengalami mimpi basah pertama ?
  - a. Malu
  - b. biasa saja
4. Setujukah anda dengan orangtua yang menolak membicarakan mengenai pubertas pada anak remajanya ?
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
5. Setujukah anda dengan diadakannya pendidikan kesehatan reproduksi pada remaja di sekolah ?
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
6. Setujukah anda dengan tayangan tv dan media massa sekarang banyak mengandung unsur pronografi ?
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju

7. Setujukah anda membicarakan seksualitas pada remaja merupakan hal yang tabu ?
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
8. Setujukah anda dorongan seksual merupakan hal yang normal ?
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
9. Maraknya pergaulan bebas dewasa ini disebabkan karena kurangnya pendidikan kesehatan reproduksi ?
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
10. Setuju kah anda setelah seorang mengalami mimpi basah boleh berhubungan seksual ?
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju

### **Perilaku**

1. Darimana anda mengetahui tentang kesehatan reproduksi ? (Jawaban boleh  $\geq 1$ )
  - a. Keluarga
  - b. Sekolah
  - c. Media cetak
  - d. media elektronik
2. Apa yang anda lakukan saat orangtua memberikan nasehat mengenai pubertas ?
  - a. Mendengarkan dan berusaha mematuhi
  - b. Tidak memperdulikanya
  - c. Langsung membantah
  - d. Mematuhi beberapa nasehat yang mudah saja

3. Darimana anda mengetahui tentang pornografi ? (Jawaban boleh  $\geq 1$ )
  - a. Keluarga
  - b. Sekolah
  - c. Media cetak
  - d. media elektronik
4. Seberapa sering anda melihat atau membaca hal yang mengandung unsur pornografi ?
  - a. Tidak pernah
  - b. Beberapa kali setahun
  - c. Sebulan sekali
  - d. Lebih dari 1 bulan sekali
5. Apa alasan anda melihat tentang pornografi ? (Jawaban boleh  $\geq 1$ )
  - a. Iseng
  - b. Pengaruh teman
  - c. Rasa ingin tahu
  - d. agar lebih gaul
6. Apa yang anda rasakan setelah melihat/membaca/mendengar tentang pornografi melalui media massa ?
  - a) Puas
  - b) ingin mempraktekkan apa yang dilihat
  - c) Biasa saja
  - d) Ingin membacanya/melihatnya lagi
7. Apa yang anda lakukan untuk membatasi hal-hal tersebut ?
  - a) Tidak ada, karena menyenangkan
  - b) Banyak bermain
  - c) Mencari kegiatan lain seperti olahraga dan belajar
  - d) Mengikuti ajakan teman untuk berkelahi atau berbuat usil

8. Darimana anda mengetahui tentang mimpi basah ? (Jawaban boleh  $\geq 1$ )
  - a. Keluarga
  - b. Sekolah
  - c. Media cetak
  - d. media elektronik
9. Saat anda pertama kali mengalami mimpi basah apa yang anda lakukan?
  - a) memberitahu pada orangtua
  - b) menanyakan pada teman
  - c) menangis dan cemas
  - d) Tidak melakukan apa-apa
10. Apa yang terjadi setelah anda mengalami mimpi basah ?
  - a. Menjadi semakin percaya diri dan dewasa
  - b. Tidak ada perubahan yang berarti
  - c. Menjadi aktif secara seksual
  - d. Menjadi sering melihat film porno



Lampiran 4

Hasil Kuesioner Pengetahuan Responden

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Jumlah	Pengetahuan
1	10	7,5	7,5	7,5	7,5	5	5	5	1	5	61,0	cukup
2	1	5	5	5	5	5	5	5	1	5	42,0	cukup
3	1	7,5	2,5	7,5	2,5	2,5	5	7,5	10	5	51,0	cukup
4	10	7,5	7,5	7,5	7,5	5	5	5	10	5	70,0	cukup
5	10	5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	1	5	41,0	cukup
6	10	5	10	5	7,5	5	5	2,5	1	2,5	53,5	cukup
7	1	7,5	10	7,5	2,5	5	5	2,5	1	2,5	44,5	cukup
8	1	2,5	5	5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	27,0	kurang
9	1	7,5	5	10	2,5	7,5	5	7,5	1	2,5	49,5	cukup
10	10	7,5	7,5	10	7,5	7,5	5	7,5	10	2,5	75,0	baik
11	1	2,5	7,5	2,5	2,5	5	5	2,5	1	2,5	32,0	kurang
12	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	22,0	kurang
13	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	31,0	kurang
14	10	5	7,5	10	5	5	2,5	5	10	2,5	62,5	cukup
15	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	7,5	2,5	1	2,5	36,0	kurang
16	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,5	1	2,5	33,5	kurang
17	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	31,0	kurang
18	10	5	2,5	5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	36,0	kurang
19	10	5	10	10	7,5	7,5	5	10	1	5	71,0	baik
20	10	2,5	7,5	10	2,5	10	2,5	7,5	1	2,5	56,0	cukup
21	10	7,5	10	10	10	10	2,5	10	1	2,5	73,5	baik
22	10	2,5	5	10	2,5	10	2,5	2,5	10	2,5	57,5	cukup
23	10	2,5	2,5	7,5	2,5	2,5	5	5	10	2,5	50,0	cukup
24	10	2,5	5	10	5	2,5	5	2,5	10	2,5	55,0	cukup
25	10	10	10	10	5	2,5	5	2,5	1	2,5	58,5	cukup
26	10	5	5	10	2,5	5	2,5	2,5	1	2,5	46,0	cukup
27	10	7,5	10	5	5	2,5	2,5	5	10	2,5	60,0	cukup
28	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	10	2,5	42,5	cukup
29	10	5	10	7,5	2,5	5	5	10	10	2,5	67,5	cukup
30	10	10	10	10	5	10	2,5	7,5	1	2,5	68,5	cukup
31	10	10	10	10	5	10	2,5	7,5	1	2,5	68,5	cukup
32	10	5	5	2,5	2,5	7,5	5	5	10	2,5	55,0	cukup
33	10	5	7,5	10	5	10	5	10	10	5	77,5	baik
34	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	5	33,5	kurang
35	10	5	5	10	5	5	2,5	2,5	10	5	60,0	cukup
36	1	10	10	10	10	10	10	10	1	10	82,0	baik
37	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	31,0	kurang
38	10	2,5	7,5	5	5	7,5	10	2,5	10	2,5	62,5	cukup
39	10	2,5	10	5	5	7,5	10	5	10	2,5	67,5	cukup
40	10	5	2,5	2,5	2,5	5	2,5	5	1	2,5	38,5	kurang

41	10	2,5	2,5	7,5	2,5	5	2,5	2,5	1	2,5	38,5	kurang
42	10	7,5	5	5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	41,0	cukup
43	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	40,0	cukup
44	10	5	7,5	5	7,5	2,5	5	2,5	10	2,5	57,5	cukup
45	10	5	10	2,5	7,5	7,5	2,5	5	1	2,5	53,5	cukup
46	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	7,5	1	2,5	36,0	kurang
47	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	1	2,5	33,5	kurang
48	10	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,5	2,5	1	2,5	33,5	kurang
49	10	5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	42,5	cukup
50	10	5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,5	1	2,5	36,0	kurang
51	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,5	1	2,5	33,5	kurang
52	10	2,5	2,5	7,5	5	2,5	10	7,5	1	2,5	51,0	cukup
53	10	2,5	7,5	5	7,5	5	5	5	10	2,5	60,0	cukup
54	10	5	5	7,5	7,5	7,5	5	7,5	1	2,5	58,5	cukup
55	10	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,5	5	1	2,5	36,0	kurang
56	10	5	7,5	5	5	7,5	2,5	7,5	10	2,5	62,5	cukup
57	10	5	5	10	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	52,5	cukup
58	10	7,5	10	5	2,5	10	2,5	7,5	10	10	75,0	baik
59	10	5	2,5	10	10	10	5	10	10	2,5	75,0	baik
60	10	5	2,5	10	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	50,0	cukup
61	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,5	1	2,5	24,5	kurang
62	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	31,0	kurang
63	10	2,5	5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	33,5	kurang
64	10	2,5	2,5	10	5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	41,0	cukup
65	10	5	2,5	5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	36,0	kurang
66	10	2,5	5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	33,5	kurang
67	10	5	2,5	5	2,5	10	2,5	2,5	1	2,5	43,5	cukup
68	10	5	2,5	7,5	5	5	5	7,5	1	2,5	51,0	cukup
69	10	2,5	2,5	2,5	5	2,5	5	2,5	1	2,5	36,0	kurang
70	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	40,0	cukup
71	10	5	5	2,5	2,5	2,5	5	7,5	10	2,5	52,5	cukup
72	10	2,5	2,5	5	2,5	2,5	7,5	2,5	1	2,5	38,5	kurang
73	10	2,5	2,5	7,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	45,0	cukup
74	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	40,0	cukup
75	10	2,5	7,5	10	5	7,5	2,5	7,5	1	2,5	56,0	cukup
76	10	5	7,5	10	7,5	5	2,5	5	10	2,5	65,0	cukup
77	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	31,0	kurang
78	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	31,0	kurang
79	10	2,5	10	5	2,5	2,5	2,5	5	10	2,5	52,5	cukup
80	10	2,5	10	5	2,5	2,5	2,5	5	10	2,5	52,5	cukup
81	10	2,5	7,5	10	2,5	2,5	2,5	7,5	1	2,5	48,5	cukup
82	10	2,5	5	10	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	41,0	cukup
83	10	2,5	5	10	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	41,0	cukup

84	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	40,0	cukup
85	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	40,0	cukup
86	10	2,5	2,5	7,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	36,0	kurang
87	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	40,0	cukup
88	10	2,5	7,5	10	2,5	2,5	2,5	7,5	1	2,5	48,5	cukup
89	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	31,0	kurang
90	10	5	7,5	5	2,5	2,5	5	5	10	2,5	55,0	cukup
91	10	7,5	10	7,5	5	5	2,5	7,5	10	2,5	67,5	cukup
92	10	7,5	10	10	2,5	10	2,5	5	1	2,5	61,0	cukup
93	10	7,5	7,5	7,5	2,5	5	2,5	5	1	2,5	51,0	cukup
94	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	22,0	kurang
95	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	40,0	cukup
96	10	5	2,5	10	10	2,5	2,5	2,5	1	2,5	48,5	cukup
97	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	40,0	cukup
98	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	40,0	cukup
99	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	40,0	cukup
100	10	2,5	7,5	2,5	2,5	7,5	2,5	2,5	1	2,5	41,0	cukup
101	10	5	5	7,5	2,5	7,5	7,5	2,5	1	2,5	51,0	cukup
102	10	5	5	5	2,5	2,5	2,5	5	1	2,5	41,0	cukup
103	10	5	2,5	2,5	5	2,5	2,5	5	10	2,5	47,5	cukup
104	10	2,5	2,5	10	5	10	7,5	5	10	2,5	65,0	cukup
105	10	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	2,5	1	2,5	36,0	kurang
106	10	10	10	10	5	7,5	2,5	2,5	10	2,5	70,0	cukup
107	10	10	10	10	5	7,5	2,5	2,5	10	2,5	70,0	cukup
108	10	5	10	10	5	7,5	2,5	2,5	10	2,5	65,0	cukup
109	10	5	10	10	5	7,5	2,5	2,5	10	2,5	65,0	cukup
110	10	7,5	10	10	7,5	10	5	5	1	2,5	68,5	cukup
111	10	5	2,5	10	5	2,5	2,5	10	10	2,5	60,0	cukup
112	10	5	10	10	7,5	7,5	2,5	5	10	2,5	70,0	cukup
113	10	2,5	10	10	5	5	2,5	2,5	10	2,5	60,0	cukup
114	10	2,5	10	10	2,5	5	5	7,5	1	2,5	56,0	cukup
115	10	10	2,5	10	7,5	10	10	10	10	10	90,0	baik
116	10	5	10	10	5	7,5	2,5	5	10	2,5	67,5	cukup
117	10	5	2,5	5	2,5	10	2,5	2,5	1	2,5	43,5	cukup
118	10	7,5	10	2,5	7,5	5	5	5	10	2,5	65,0	cukup
119	10	2,5	2,5	2,5	5	2,5	5	7,5	1	2,5	41,0	cukup
120	10	7,5	10	10	5	7,5	2,5	2,5	10	2,5	67,5	cukup
121	10	10	10	7,5	5	7,5	2,5	2,5	10	2,5	67,5	cukup
122	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	40,0	cukup
123	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	7,5	1	2,5	38,5	kurang
124	10	7,5	5	2,5	5	2,5	2,5	5	1	2,5	43,5	cukup
125	10	2,5	2,5	2,5	5	2,5	2,5	2,5	10	5	45,0	cukup
126	10	2,5	2,5	5	5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	36,0	kurang

127	10	2,5	2,5	5	5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	36,0	kurang
128	10	2,5	5	2,5	7,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	47,5	cukup
129	10	2,5	5	2,5	7,5	2,5	5	2,5	1	2,5	41,0	cukup
130	10	2,5	2,5	5	2,5	7,5	2,5	2,5	10	2,5	47,5	cukup
131	10	7,5	7,5	10	2,5	2,5	5	7,5	1	2,5	56,0	cukup
132	10	7,5	7,5	10	2,5	5	2,5	7,5	1	2,5	56,0	cukup
133	10	5	7,5	10	2,5	5	5	5	1	2,5	53,5	cukup
134	10	2,5	5	2,5	7,5	10	2,5	5	1	2,5	48,5	cukup
135	10	2,5	2,5	5	5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	36,0	kurang
136	10	2,5	5	5	2,5	5	2,5	5	1	2,5	41,0	cukup
137	10	7,5	5	5	2,5	5	2,5	7,5	1	2,5	48,5	cukup
138	10	10	5	10	7,5	10	7,5	10	10	10	90,0	baik
139	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	5	42,5	cukup
140	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	40,0	cukup
141	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	31,0	kurang
142	10	5	7,5	2,5	10	5	2,5	10	10	2,5	65,0	cukup
143	10	2,5	7,5	5	2,5	10	2,5	2,5	1	2,5	46,0	cukup
144	10	2,5	2,5	5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	42,5	cukup
145	10	2,5	5	7,5	2,5	5	2,5	2,5	1	2,5	41,0	cukup
146	10	2,5	5	7,5	7,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	43,5	cukup
147	10	2,5	5	7,5	2,5	7,5	2,5	2,5	1	2,5	43,5	cukup
148	10	2,5	7,5	10	7,5	2,5	5	2,5	1	10	58,5	cukup
149	10	7,5	7,5	7,5	7,5	5	2,5	2,5	10	2,5	62,5	cukup
150	10	7,5	2,5	7,5	2,5	5	2,5	2,5	10	2,5	52,5	cukup
151	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	7,5	1	2,5	36,0	kurang
152	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,5	1	2,5	33,5	kurang
153	10	2,5	2,5	2,5	5	2,5	2,5	2,5	1	5	36,0	kurang
154	10	2,5	2,5	10	5	2,5	2,5	2,5	1	5	43,5	cukup
155	1	10	10	10	10	10	10	10	1	10	82,0	baik
156	10	5	2,5	10	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	50,0	cukup
157	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,5	1	2,5	24,5	kurang
158	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	31,0	kurang
159	10	2,5	5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	33,5	kurang
160	10	2,5	2,5	10	5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	41,0	cukup
161	10	5	2,5	5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	2,5	36,0	kurang
162	10	2,5	10	5	2,5	2,5	2,5	5	10	2,5	52,5	cukup
163	10	2,5	10	5	2,5	2,5	2,5	5	10	2,5	52,5	cukup
164	10	2,5	7,5	10	2,5	2,5	2,5	7,5	1	2,5	48,5	cukup
165	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	40,0	cukup
166	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	40,0	cukup
167	10	2,5	7,5	2,5	2,5	7,5	2,5	2,5	1	2,5	41,0	cukup
168	10	5	5	7,5	2,5	7,5	7,5	2,5	1	2,5	51,0	cukup
169	10	10	2,5	10	7,5	10	10	10	10	10	90,0	baik

170	10	5	10	10	5	7,5	2,5	5	10	2,5	67,5	cukup
171	10	5	2,5	5	2,5	10	2,5	2,5	1	2,5	43,5	cukup
172	10	7,5	10	2,5	7,5	5	5	5	10	2,5	65,0	cukup

Lampiran 5

Hasil Kuesioner Sikap Responden

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Jumlah	Sikap
1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	6	cukup
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	baik
3	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	6	cukup
4	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	baik
5	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	7	baik
6	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	8	baik
7	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	baik
8	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	7	baik
9	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	7	baik
10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	8	baik
11	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	7	baik
12	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	cukup
13	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	6	cukup
14	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	6	cukup
15	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	8	baik
16	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	baik
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	baik
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	baik
19	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	baik
20	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	5	cukup
21	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	baik
22	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	6	cukup
23	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	7	baik
24	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	baik
25	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	baik
26	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	7	baik
27	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	8	baik
28	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	8	baik
29	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	baik
30	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	8	baik
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	baik
32	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	baik
33	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	7	baik
34	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8	baik
35	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	5	cukup
36	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	6	cukup
37	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	7	baik
38	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	8	baik
39	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	8	baik



83	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	8	baik
84	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	cukup
85	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	4	cukup
86	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	kurang
87	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	6	cukup
88	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	7	baik
89	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	5	cukup
90	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	8	baik
91	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	baik
92	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	8	baik
93	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	5	cukup
94	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	7	baik
95	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	baik
96	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	8	baik
97	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	7	baik
98	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	6	cukup
99	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	8	baik
100	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	baik
101	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	8	baik
102	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	8	baik
103	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	7	baik
104	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	8	baik
105	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	6	cukup
106	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	8	baik
107	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	baik
108	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	8	baik
109	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	baik
110	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	7	baik
111	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	baik
112	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	8	baik
113	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	baik
114	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	baik
115	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	8	baik
116	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	baik
117	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	baik
118	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	baik
119	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	7	baik
120	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	8	baik
121	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	baik
122	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	7	baik
123	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	7	baik
124	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	8	baik
125	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	6	cukup



126	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	7	baik
127	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	5	cukup
128	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	7	baik
129	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	8	baik
130	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	7	baik
131	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	baik
132	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	baik
133	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	7	baik
134	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	7	baik
135	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	8	baik
136	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	kurang
137	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	baik
138	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	baik
139	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	8	baik
140	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	7	baik
141	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	5	cukup
142	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	baik
143	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	baik
144	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	baik
145	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	8	baik
146	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6	cukup
147	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	8	baik
148	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	baik
149	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	8	baik
150	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	8	baik
151	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	5	cukup
152	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	kurang
153	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	7	baik
154	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	baik
155	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	6	cukup
156	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	8	baik
157	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	7	baik
158	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	7	baik
159	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	6	cukup
160	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	7	baik
161	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	baik
162	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	baik
163	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	baik
164	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	7	baik
165	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	6	cukup
166	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	8	baik
167	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	baik
168	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	8	baik



Lampiran 6

Hasil Kuesioner Perilaku Responden

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Jumlah	Perilaku
1	2,5	10	2,5	3	10	3	5	5	1	5	47	cukup
2	5	10	2,5	1	10	5	5	5	5	3	52	cukup
3	7,5	10	2,5	5	10	5	5	10	3	5	63	baik
4	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	3	5	51	cukup
5	2,5	10	2,5	1	10	3	5	2,5	5	5	47	cukup
6	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	5	53	cukup
7	5	10	2,5	5	7,5	3	5	7,5	3	5	54	cukup
8	2,5	10	2,5	3	10	5	5	2,5	5	5	51	cukup
9	5	10	5	3	5	3	5	7,5	5	5	54	cukup
10	5	10	5	3	5	3	5	2,5	5	5	49	cukup
11	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	3	3	49	cukup
12	2,5	10	5	5	10	1	3	7,5	3	3	50	cukup
13	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	3	5	51	cukup
14	5	10	5	1	7,5	5	5	2,5	5	5	51	cukup
15	2,5	10	2,5	5	10	5	1	2,5	5	5	49	cukup
16	2,5	10	2,5	1	10	5	5	10	5	5	56	baik
17	7,5	10	7,5	1	5	5	5	10	5	5	61	baik
18	7,5	10	7,5	1	5	3	3	7,5	5	5	55	cukup
19	2,5	10	2,5	5	7,5	5	5	2,5	3	5	48	cukup
20	5	10	7,5	5	10	5	3	5	5	3	59	baik
21	5	10	7,5	5	7,5	3	5	5	3	5	56	baik
22	2,5	10	7,5	5	10	5	5	5	5	3	58	baik
23	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	3	5	51	cukup
24	2,5	10	2,5	3	5	5	5	2,5	3	3	42	cukup
25	2,5	10	2,5	3	10	5	5	2,5	5	5	51	cukup
26	5	10	5	1	10	3	5	2,5	3	3	48	cukup
27	7,5	10	7,5	3	10	5	5	7,5	3	3	62	baik
28	2,5	10	5	5	5	5	5	5	3	5	51	cukup
29	5	10	5	3	10	5	5	7,5	5	3	59	baik
30	5	10	5	3	10	5	5	5	5	5	58	baik
31	7,5	10	5	1	10	1	5	7,5	5	5	57	baik
32	2,5	10	5	5	10	5	5	2,5	5	5	55	cukup
33	10	10	7,5	1	5	5	5	10	3	5	62	baik
34	2,5	10	5	3	10	5	5	2,5	3	5	51	cukup
35	5	10	10	5	10	5	5	5	3	3	61	baik
36	10	1	10	1	2,5	3	1	10	5	1	45	cukup
37	2,5	10	2,5	3	10	5	5	2,5	5	5	51	cukup
38	5	10	2,5	3	7,5	3	5	5	3	5	49	cukup
39	5	10	2,5	3	7,5	3	5	5	3	5	49	cukup
40	2,5	1	5	5	5	3	5	2,5	5	3	37	cukup

41	7,5	10	7,5	5	10	5	5	7,5	3	5	66	baik
42	2,5	10	2,5	5	7,5	3	5	5	5	5	51	cukup
43	2,5	1	2,5	5	10	1	5	2,5	3	5	38	cukup
44	5	10	5	1	5	5	5	5	3	3	47	cukup
45	5	10	5	5	7,5	3	5	5	5	5	56	baik
46	2,5	10	2,5	1	10	5	5	2,5	3	5	47	cukup
47	2,5	10	2,5	5	10	3	5	2,5	3	5	49	cukup
48	7,5	1	5	3	7,5	1	5	5	3	5	43	cukup
49	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	1	49	cukup
50	2,5	10	2,5	1	10	5	5	2,5	5	5	49	cukup
51	2,5	10	2,5	5	5	3	5	2,5	3	5	44	cukup
52	2,5	1	2,5	1	10	3	3	2,5	3	5	34	cukup
53	2,5	10	2,5	3	10	3	5	2,5	5	5	49	cukup
54	2,5	10	10	5	7,5	5	1	5	5	5	56	baik
55	2,5	10	2,5	3	10	5	5	2,5	3	5	49	cukup
56	2,5	10	2,5	3	10	5	5	2,5	3	5	49	cukup
57	2,5	10	5	3	7,5	5	5	5	5	5	53	cukup
58	5	10	2,5	5	10	1	5	2,5	3	5	49	cukup
59	7,5	10	7,5	3	5	1	3	7,5	3	5	53	cukup
60	2,5	10	2,5	1	10	5	5	5	5	5	51	cukup
61	2,5	10	2,5	3	10	5	5	2,5	3	5	49	cukup
62	2,5	10	2,5	3	10	3	3	2,5	5	5	47	cukup
63	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	5	53	cukup
64	5	10	5	5	7,5	5	5	5	5	5	58	baik
65	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	3	5	51	cukup
66	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	3	5	51	cukup
67	2,5	10	2,5	1	7,5	5	5	2,5	5	5	46	cukup
68	2,5	10	7,5	5	5	5	5	5	5	5	55	cukup
69	2,5	10	2,5	5	10	3	3	2,5	5	5	49	cukup
70	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	5	53	cukup
71	2,5	10	2,5	3	10	5	5	2,5	5	5	51	cukup
72	2,5	10	2,5	3	10	5	5	2,5	5	5	51	cukup
73	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	3	51	cukup
74	2,5	10	5	5	10	5	5	2,5	5	5	55	cukup
75	5	10	5	5	10	5	5	5	5	3	58	baik
76	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	3	51	cukup
77	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	5	53	cukup
78	2,5	10	2,5	1	10	3	5	2,5	5	5	47	cukup
79	10	10	5	3	7,5	5	5	2,5	3	5	56	baik
80	5	10	5	5	10	5	5	5	3	5	58	baik
81	2,5	10	2,5	1	7,5	5	5	5	5	5	49	cukup
82	2,5	10	2,5	5	10	5	3	5	5	5	53	cukup
83	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	5	53	cukup

84	2,5	10	2,5	3	10	5	5	2,5	3	1	45	cukup
85	2,5	10	2,5	3	10	5	5	2,5	3	1	45	cukup
86	2,5	10	2,5	5	10	5	3	2,5	3	5	49	cukup
87	2,5	10	2,5	3	10	5	5	2,5	3	5	49	cukup
88	2,5	10	2,5	1	7,5	5	5	5	5	5	49	cukup
89	2,5	10	2,5	5	10	3	3	2,5	5	5	49	cukup
90	2,5	10	5	3	10	5	3	5	5	5	54	cukup
91	5	10	2,5	3	10	5	5	5	3	5	54	cukup
92	7,5	10	7,5	3	10	3	5	5	5	5	61	baik
93	5	10	5	5	7,5	3	5	5	5	5	56	baik
94	2,5	10	2,5	3	10	5	5	2,5	5	5	51	cukup
95	2,5	10	5	1	10	5	5	2,5	5	3	49	cukup
96	5	10	7,5	3	2,5	3	3	2,5	3	5	45	cukup
97	2,5	10	2,5	3	7,5	5	5	2,5	5	3	46	cukup
98	2,5	10	2,5	3	10	3	5	2,5	5	3	47	cukup
99	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	5	53	cukup
100	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	5	53	cukup
101	2,5	10	2,5	3	7,5	3	5	2,5	5	5	46	cukup
102	5	10	5	1	7,5	3	5	5	5	5	52	cukup
103	5	10	2,5	3	10	5	5	2,5	5	5	53	cukup
104	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	3	51	cukup
105	2,5	10	2,5	3	10	1	5	5	5	5	49	cukup
106	10	10	10	3	5	3	5	10	3	5	64	baik
107	10	10	7,5	3	5	3	5	7,5	3	5	59	baik
108	10	10	10	3	5	3	5	10	3	5	64	baik
109	10	10	10	3	5	3	5	10	3	5	64	baik
110	7,5	10	5	3	5	3	5	10	3	5	57	baik
111	5	10	2,5	5	10	1	5	2,5	3	5	49	cukup
112	5	10	5	1	10	3	5	5	5	5	54	cukup
113	2,5	10	2,5	3	10	5	5	2,5	5	3	49	cukup
114	5	10	2,5	5	10	5	5	5	5	5	58	baik
115	2,5	10	5	3	10	5	3	2,5	3	5	49	cukup
116	5	10	5	5	10	5	5	2,5	5	5	58	baik
117	2,5	10	2,5	5	10	3	5	2,5	5	5	51	cukup
118	7,5	10	7,5	3	2,5	5	5	10	3	5	59	baik
119	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	3	51	cukup
120	10	10	10	3	5	3	5	10	3	5	64	baik
121	10	10	7,5	3	5	5	5	7,5	3	5	61	baik
122	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	3	51	cukup
123	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	3	51	cukup
124	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	5	53	cukup
125	2,5	1	2,5	5	10	3	5	5	5	5	44	cukup
126	7,5	10	2,5	1	10	5	5	7,5	5	3	57	baik

127	7,5	10	5	5	10	5	3	7,5	5	5	63	baik
128	2,5	10	7,5	5	7,5	3	5	2,5	5	3	51	cukup
129	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	3	51	cukup
130	2,5	10	2,5	3	10	3	5	2,5	5	1	45	cukup
131	7,5	10	5	3	5	1	3	5	3	5	48	cukup
132	7,5	10	5	3	7,5	5	5	5	3	5	56	baik
133	5	10	5	3	10	5	5	5	5	5	58	baik
134	2,5	10	2,5	5	10	5	5	7,5	3	5	56	baik
135	2,5	10	5	1	5	5	5	5	3	5	47	cukup
136	5	10	5	3	10	3	3	2,5	1	5	48	cukup
137	2,5	10	5	3	7,5	3	5	2,5	1	3	43	cukup
138	2,5	10	5	3	10	5	3	2,5	3	5	49	cukup
139	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	5	53	cukup
140	2,5	10	2,5	5	10	5	5	5	5	5	55	cukup
141	2,5	10	2,5	5	10	5	5	5	3	5	53	cukup
142	2,5	10	2,5	3	7,5	3	5	2,5	3	5	44	cukup
143	2,5	10	5	5	10	3	3	2,5	5	3	49	cukup
144	5	10	5	1	10	5	1	2,5	5	5	50	cukup
145	2,5	10	2,5	3	7,5	5	5	5	3	5	49	cukup
146	5	10	5	5	10	5	5	5	5	5	60	baik
147	2,5	10	5	3	10	5	5	2,5	5	3	51	cukup
148	5	10	5	1	10	5	5	5	5	5	56	baik
149	2,5	10	7,5	5	7,5	5	5	7,5	5	5	60	baik
150	2,5	10	7,5	5	7,5	5	5	7,5	5	5	60	baik
151	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	5	53	cukup
152	2,5	10	2,5	5	10	5	5	5	3	5	53	cukup
153	2,5	10	2,5	5	10	5	5	7,5	5	5	58	baik
154	5	10	7,5	5	10	5	5	7,5	5	5	65	baik
155	10	1	10	1	2,5	3	1	10	5	1	45	cukup
156	2,5	10	2,5	3	10	5	5	5	5	5	53	cukup
157	2,5	10	2,5	3	10	5	5	2,5	3	5	49	cukup
158	2,5	10	2,5	5	10	3	3	2,5	5	5	49	cukup
159	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	5	53	cukup
160	5	10	5	5	7,5	5	5	5	5	5	58	baik
161	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	3	5	51	cukup
162	10	10	5	5	7,5	5	5	2,5	3	5	58	baik
163	5	10	5	5	10	5	5	5	3	5	58	baik
164	2,5	10	2,5	1	7,5	5	5	5	5	5	49	cukup
165	2,5	10	2,5	3	10	3	5	2,5	5	3	47	cukup
166	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	5	53	cukup
167	2,5	10	2,5	5	10	5	5	2,5	5	5	53	cukup
168	2,5	10	2,5	3	7,5	3	5	2,5	5	5	46	cukup
169	2,5	10	5	3	10	5	3	2,5	3	5	49	cukup

170	5	10	5	5	10	5	5	2,5	5	5	58	baik
171	2,5	10	2,5	5	10	3	5	2,5	5	5	51	cukup
172	7,5	10	7,5	3	2,5	5	5	10	3	5	59	baik

## **RIWAYAT HIDUP**

Nama : Harry Citra Iskandar

Nomor Pokok Mahasiswa : 0710204

Tempat, Tanggal Lahir : Pekanbaru, 1 Desember 1988

Alamat : Jl. Sukakarya 1 no 9, Bandung

Riwayat Pendidikan :

- ✓ TK Santa Maria, Pekanbaru, 1993
- ✓ SD Santa Maria, Pekanbaru, 1995
- ✓ SMP Santa Maria, Pekanbaru, 2001
- ✓ SMA Santa Maria, Pekanbaru 2004
- ✓ Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung, 2007– sekarang