

LAMPIRAN

Lampiran 1. *Dummy Table*

Sampel	AR	DA	AM	SAM	SAI	RAK	PkO	Jamkesmas	PTA	PTI	ISPA	ISPB	JK	Asma
1														
....														
50														

Keterangan:

AR	: Alergi rinitis pada anak
DA	: Dermatitis atopi pada anak
AM	: Alergi makanan pada anak
SAM	: Sensitivitas alergi makanan pada anak
SAI	: Sensitivitas alergi inhalan pada anak
RAK	: Riwayat atopi keluarga
PkO	: Pekerjaan orang tua
Jamkesmas	: Jaminan kesehatan masyarakat
PTA	: Pendidikan terakhir ayah
PTI	: Pendidikan terakhir ibu
ISPA	: Infeksi saluran pernapasan atas
ISPB	: Infeksi saluran pernapasan bawah
JK	: Jenis kelamin anak
Asma	: Asma pada anak

Lampiran 2. Tabel Data Dasar Subjek Penelitian

Sampel	AR	DA	AM	SAM	SAI	RAK	PkO	Jamkesmas	PTA	PTI	ISPA	ISPB	JK	ASMA
1	-	-	v	v	-	v	Formal	Lain-lain	S1	S1	v	-	Pria	v
2	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMA	v	-	Pria	v
3	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMA	v	-	Wanita	v
4	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	SD	SD	v	v	Pria	v
5	-	-	-	-	v	v	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMP	v	-	Pria	v
6	v	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMA	v	-	Wanita	v
7	-	v	-	-	-	v	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMA	v	-	Wanita	v
8	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	SMP	SMP	v	-	Pria	v
9	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMP	v	-	Pria	v
10	v	-	-	-	v	v	Non-formal	Jamkesmas	SMP	SMP	v	-	Pria	v
11	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	SMP	SMA	v	-	Wanita	v
12	v	v	v	v	v	-	Formal	Lain-lain	S1	SMA	v	-	Pria	v
13	-	-	-	-	v	v	Formal	Lain-lain	S2	S2	v	v	Wanita	v
14	v	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	SD	SD	v	-	Pria	v
15	v	-	-	-	v	-	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMA	-	v	Pria	v
16	v	-	-	-	v	v	Non-formal	Jamkesmas	SD	SMA	-	-	Pria	v
17	-	-	v	v	v	-	Non-formal	Lain-lain	SD	SMP	v	-	Pria	v
18	v	-	-	-	v	v	Non-formal	Lain-lain	SD	SMP	v	-	Wanita	v
19	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	D3	S1	v	-	Wanita	v
20	v	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	SD	SD	-	-	Wanita	v
21	-	v	v	v	v	v	Formal	Lain-lain	D2	D2	v	-	Pria	v
22	-	-	v	v	v	-	Non-formal	Lain-lain	SMP	SMP	v	-	Pria	v
23	-	-	-	-	v	v	Formal	Lain-lain	S1	S1	v	-	Pria	v
24	-	-	v	v	v	-	Non-formal	Jamkesmas	SD	SD	-	-	Pria	v
25	-	-	v	v	-	-	Non-formal	Lain-lain	SMP	SMP	-	-	Wanita	v
26	-	-	v	v	v	-	Non-formal	Lain-lain	SD	SD	v	-	Pria	v
27	v	-	v	v	-	v	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMA	v	-	Pria	v
28	-	-	-	-	v	v	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMA	v	-	Wanita	v
29	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	SMP	SMP	-	-	Pria	v

30	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Jamkesmas	SMA	SD	v	-	Wanita	v
31	v	-	-	-	v	v	Non-formal	Lain-lain	D3	SMA	v	-	Wanita	v
32	v	-	v	v	-	v	Non-formal	Lain-lain	SD	SD	v	-	Wanita	v
33	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMA	v	-	Pria	v
34	-	-	v	v	v	-	Formal	Lain-lain	S3	D3	v	-	Wanita	v
35	v	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	S1	S1	-	-	Wanita	v
36	-	-	-	-	v	-	Non-formal	Lain-lain	SD	SD	-	-	Wanita	v
37	-	-	v	v	v	v	Formal	Lain-lain	SD	SMA	v	-	Pria	v
38	-	-	v	v	v	-	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMP	-	-	Pria	v
39	-	-	-	-	v	v	Non-formal	Lain-lain	S1	S1	v	-	Pria	v
40	v	-	v	v	v	v	Formal	Lain-lain	S2	D3	v	-	Pria	v
41	-	-	v	v	v	-	Formal	Lain-lain	SMA	SMA	-	-	Pria	v
42	-	-	-	-	v	v	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMA	-	-	Pria	v
43	-	-	v	v	v	-	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMA	-	-	Pria	v
44	-	-	v	v	v	v	Formal	Lain-lain	D2	SMA	v	-	Pria	v
45	-	-	v	v	v	v	Formal	Lain-lain	SMA	SMA	v	-	Pria	v
46	-	-	v	-	-	v	Non-formal	Lain-lain	SMP	SMA	v	v	Pria	v
47	-	-	v	v	v	-	Formal	Lain-lain	S1	SMA	v	-	Pria	v
48	-	-	v	-	-	v	Non-formal	Jamkesmas	SMP	SMA	v	-	Wanita	v
49	-	-	v	-	v	v	Non-formal	Lain-lain	D1	S1	v	v	Wanita	v
50	-	-	-	-	v	-	Formal	Lain-lain	D1	SMA	-	-	Pria	v
51	-	-	-	-	v	v	Non-formal	Lain-lain	S1	S1	-	v	Pria	v
52	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Jamkesmas	D2	SMA	v	-	Wanita	v
53	v	-	-	-	v	v	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMA	v	-	Pria	v
54	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	SD	SD	v	-	Pria	v
55	-	-	v	v	v	-	Non-formal	Jamkesmas	SMA	SMA	v	-	Wanita	v
56	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	SMA	S1	-	v	Pria	v
57	-	-	v	v	v	-	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMA	v	-	Pria	v
58	v	-	v	v	v	-	Formal	Lain-lain	S1	SD	v	-	Pria	v
59	-	-	-	-	-	-	Non-formal	Jamkesmas	SD	SD	-	-	Wanita	-
60	v	-	-	v	-	-	Non-formal	Lain-lain	SMP	SMP	-	-	Pria	-
61	v	-	v	v	v	-	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMP	-	-	Pria	v
62	v	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	S2	S1	-	-	Pria	v

63	v	-	v	v	v	v	Non-formal	Jamkesmas	SMP	SD	-	v	Pria	-
64	-	-	-	-	v	v	Non-formal	Jamkesmas	SMP	SD	-	-	Pria	v
65	v	-	v	v	v	v	Non-formal	Jamkesmas	SD	SD	-	-	Wanita	v
66	v	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	S1	SMA	-	-	Pria	-
67	-	-	-	-	v	v	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMA	-	-	Wanita	v
68	v	-	v	v	v	-	Formal	Lain-lain	S1	S1	-	-	Pria	v
69	-	-	-	-	v	-	Formal	Lain-lain	S1	D3	-	v	Pria	-
70	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Jamkesmas	SMP	SD	-	-	Wanita	v
71	v	-	v	v	v	v	Non-formal	Jamkesmas	SMA	SD	v	-	Pria	-
72	v	-	v	v	v	v	Formal	Lain-lain	SMA	SMA	-	-	Wanita	-
73	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	SMA	SMA	-	-	Pria	-
74	v	-	v	v	v	v	Non-formal	Jamkesmas	SD	SD	-	-	Wanita	-
75	v	-	-	v	-	v	Non-formal	Lain-lain	SMP	SMP	-	-	Pria	-
76	v	-	v	v	v	v	Non-formal	Jamkesmas	SD	SMP	-	-	Pria	-
77	v	-	v	v	v	v	Formal	Lain-lain	D3	S1	-	-	Wanita	-
78	v	-	v	v	v	v	Formal	Lain-lain	S1	S1	-	v	Pria	-
79	v	-	v	v	-	v	Non-formal	Lain-lain	SMP	SMP	-	-	Pria	v
80	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Jamkesmas	SMP	SD	-	-	Pria	v
81	v	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	S1	S2	-	-	Wanita	v
82	v	-	v	v	v	-	Non-formal	Jamkesmas	SMP	SD	-	-	Pria	-
83	v	-	v	-	-	-	Non-formal	Lain-lain	SMA	S1	-	-	Wanita	-
84	v	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	S1	S1	-	-	Wanita	-
85	v	-	v	v	-	-	Formal	Lain-lain	S1	S1	v	-	Pria	-
86	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	SMP	SMP	-	-	Wanita	-
87	-	-	v	v	v	v	Formal	Lain-lain	SMA	SMA	v	-	Pria	v
88	v	-	v	v	v	v	Formal	Lain-lain	S1	S1	-	-	Pria	v
89	-	-	v	v	v	v	Formal	Lain-lain	S1	S1	v	-	Pria	v
90	-	-	v	v	v	v	Formal	Lain-lain	S1	S1	-	-	Pria	v
91	-	-	v	v	v	-	Formal	Lain-lain	SMP	SD	-	-	Wanita	v
92	-	-	v	v	v	v	Non-formal	Lain-lain	D3	S1	v	v	Wanita	v

Keterangan:

AR : Alergi rinitis pada anak
 DA : Dermatitis atopi pada anak

AM : Alergi makanan pada anak
 SAM : Sensitivitas alergi makanan pada anak

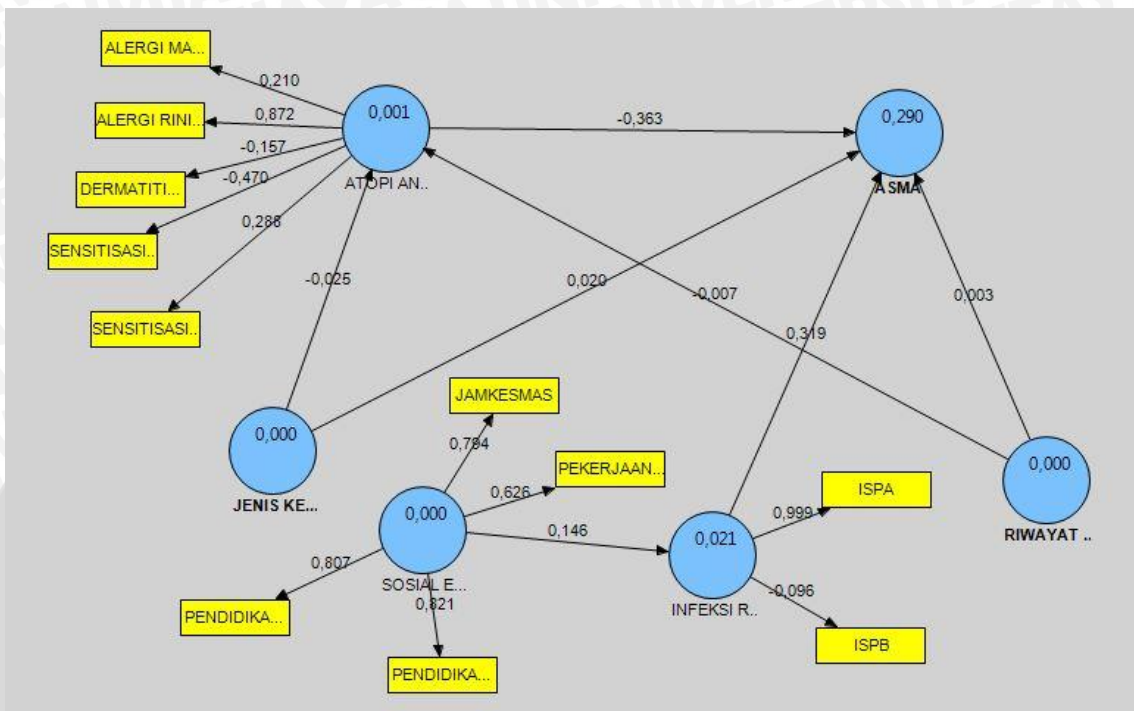
SAI : Sensitivitas alergi inhalan pada anak
RAK : Riwayat atopi keluarga
PkO : Pekerjaan orang tua
Jamkesmas: Jaminan kesehatan masyarakat
PTA : Pendidikan terakhir ayah
PTI : Pendidikan terakhir ibu

ISPA : Infeksi saluran pernapasan atas
ISPB : Infeksi saluran pernapasan bawah
JK : Jenis kelamin anak
Asma : Asma pada anak
- : tidak ada
v : ada



Lampiran 3. Hasil Analisis PLS-SEM

1. Pola Hubungan Faktor Risiko Asma Pada Anak dengan nilai R-sq 0,290



2. Tabel Hasil Model Pengukuran (AVE, Loading Factor/Outer Loadings, Communality, Composite Reliability, Muatan Silang/Cross Loadings)

AVE

	AVE
ASMA	
ATOPI ANAK	0,226765
INFEKSI RESPIRATORIK	0,503502
JENIS KELAMIN	
RIWAYAT ATOPI KELUARGA	
SOSIAL EKONOMI	0,586772

Outer Loadings

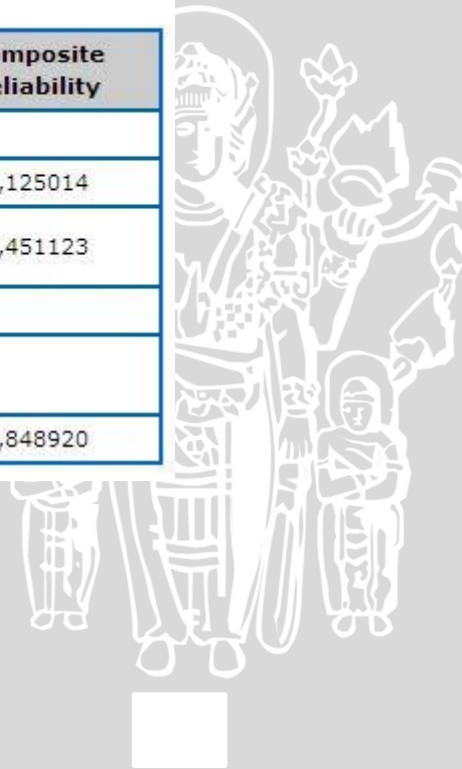
	ASMA	ATOPI ANAK	INFEKSI RESPIRATORIK	JENIS KELAMIN	RIMAYAT ATOPI KELUARGA	SOSIAL EKONOMI
ALERGI MAKANAN		0,210191				
ALERGI RINITIS		0,872186				
ASMA	1,000000					
DERMATITIS ATOPI		-0,157004				
ISPA			0,998938			
ISPB			-0,095531			
JAMKESMAS						0,793853
JENIS KELAMIN				1,000000		
PEKERJAAN ORANG TUA						0,625572
PENDIDIKAN AYAH						0,820975
PENDIDIKAN IBU						0,807183
RIMAYAT ATOPI KELUARGA					1,000000	
SENSITISASI ALERGEN INHALAN		-0,470347				
SENSITISASI ALERGEN MAKANAN		0,288200				

Communality

	communality
ASMA	1,000000
ATOPI ANAK	0,226765
INFEKSI RESPIRATORIK	0,503502
JENIS KELAMIN	1,000000
RIWAYAT ATOPI KELUARGA	1,000000
SOSIAL EKONOMI	0,586771

Composite Reliability

	Composite Reliability
ASMA	
ATOPI ANAK	0,125014
INFEKSI RESPIRATORIK	0,451123
JENIS KELAMIN	
RIWAYAT ATOPI KELUARGA	
SOSIAL EKONOMI	0,848920



Cross Loadings

	ASMA	ATOPI ANAK	INFEKSI RESPIRATORIK	JENIS KELAMIN	RIMWAYAT ATOPI KELUARGA	SOSIAL EKONOMI
ALERGI MAKANAN	-0,019550	0,210191	0,080120	0,005775	-0,012303	0,030782
ALERGI RINITIS	-0,390555	0,872186	-0,252828	-0,004038	0,058066	-0,049398
ASMA	1,000000	-0,440632	0,407369	0,031048	0,055561	0,110597
DERMATITIS ATOPI	0,105150	-0,157004	0,207065	0,048318	0,015440	0,193577
ISPA	0,405424	-0,249717	0,998938	0,009863	0,172293	0,152828
ISPB	-0,071598	-0,130028	-0,095531	0,066054	0,082490	0,140510
JAMKESMAS	0,188768	-0,064459	0,156230	0,111071	-0,050029	0,793853
JENIS KELAMIN	0,031048	-0,024357	0,006783	1,000000	-0,117077	0,114695
PEKERJAAN ORANG TUA	-0,018003	-0,101081	0,068776	0,225489	-0,167678	0,625572
PENDIDIKAN AYAH	0,029196	-0,082476	0,106689	0,042226	0,014638	0,820975
PENDIDIKAN IBU	0,041396	-0,078168	0,066726	-0,029570	0,149201	0,807183
RIMWAYAT ATOPI KELUARGA	0,055561	-0,003915	0,167911	-0,117077	1,000000	-0,025362
SENSITISASI ALERGEN INHALAN	0,193228	-0,470347	-0,015994	0,086984	0,091900	0,060241
SENSITISASI ALERGEN MAKANAN	-0,105807	0,288200	-0,012604	0,123418	-0,043024	0,029796

3. Tabel Hasil Model Struktural Subhipotesis

Path Coefficients (Mean, STDEV, T-Values)

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	Standard Error (STERR)
ATOPI ANAK -> ASMA	-0,422731	-0,442489	0,086544	0,086544

	T Statistics (O/STERR)
ATOPI ANAK -> ASMA	4,884600

Path Coefficients (Mean, STDEV, T-Values)

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	Standard Error (STERR)
RIWAYAT ATOPI KELUARGA -> ATOPI ANAK	0,129320	0,232263	0,073301	0,073301

	T Statistics (O/STERR)
RIWAYAT ATOPI KELUARGA -> ATOPI ANAK	1,764246

Path Coefficients (Mean, STDEV, T-Values)

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	Standard Error (STERR)
JENIS KELAMIN -> ATOPI ANAK	0,149620	0,241713	0,070098	0,070098

	T Statistics (O/STERR)
JENIS KELAMIN -> ATOPI ANAK	2,134432

Path Coefficients (Mean, STDEV, T-Values)

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	Standard Error (STERR)
JENIS KELAMIN -> ASMA	0,031048	0,093692	0,068630	0,068630

	T Statistics (O/STERR)
JENIS KELAMIN -> ASMA	0,452396

Path Coefficients (Mean, STDEV, T-Values)

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	Standard Error (STERR)
INFEKSI RESPIRATORIK -> ASMA	0,408247	0,413347	0,077946	0,077946

	T Statistics (O/STERR)
INFEKSI RESPIRATORIK -> ASMA	5,237535

Path Coefficients (Mean, STDEV, T-Values)

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	Standard Error (STERR)
RIWAYAT ATOPI KELUARGA -> ASMA	0,055561	0,095049	0,071933	0,071933

	T Statistics (O/STERR)
RIWAYAT ATOPI KELUARGA -> ASMA	0,772398



Path Coefficients (Mean, STDEV, T-Values)

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	Standard Error (STERR)
SOSIAL EKONOMI -> INFEKSI RESPIRATORIK	0,229796	0,295411	0,073477	0,073477

	T Statistics (O/STERR)
SOSIAL EKONOMI -> INFEKSI RESPIRATORIK	3,127452

4. Tabel Hasil Pengukuran R Square

R Square

	R Square
ASMA	0,290431
ATOPI ANAK	0,000640
INFEKSI RESPIRATORIK	0,021268
JENIS KELAMIN	
RIWAYAT ATOPI KELUARGA	
SOSIAL EKONOMI	

Lampiran 4. Keterangan Kelaikan Etik

54



**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Dr SAIFUL ANWAR**
Jl. Jaksagung Suprpto No.2 Malang
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

KETERANGAN KELAIKAN ETIK

("ETHICAL CLEARANCE")

No: 400/XXIX/K.3/302 /2013

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN RSU Dr SAIFUL ANWAR MALANG, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

JUDUL : Pola Hubungan Faktor Resiko Asma Pada Anak

PENELITI UTAMA: Ilmania Norma Aini

UNIT / LEMBAGA / TEMPAT PENELITIAN

RSU. Dr. Saiful Anwar Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK

MALANG, 24 APR 2013

KETUA TIM KOMISI ETIK PENELITIAN

Dr. dr Pudji Rahaju, Sp THT-KL (K)

Lampiran 5. Pernyataan Keaslian Tulisan

55

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ilmania Norma Aini

NIM : 105070103111006

Program Studi : Program Studi Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya,

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku 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, 06 Januari 2014

Yang membuat pernyataan,

Ilmania Norma Aini

NIM. 105070103111006