

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung, I Gusti Ngurah. 2004. *Statistika Penerapan Metode Analisis Untuk Tabulasi Sempurna dan Tak Sempurna dengan SPSS*. Jakarta, P.T. Raja Grafindo Persada.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2001. *Indikator Kesejahteraan Anak dan Pemuda 2001*. Jakarta, BPS.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2006. *Sulawesi Barat Dalam Angka 2006*. Mamuju, BPS
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2006. *Indikator Kesejahteraan Rakyat Provinsi Sulawesi Barat 2006*. Mamuju, BPS.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2006. *Statistik Gender dan Analisis Provinsi Sulawesi Barat 2006*. Mamuju, BPS.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2007. *Upaya Pemantauan Dan Evaluasi Program Pelayanan Sosial Ibu dan Anak Melalui Indikator Pembangunan Milenium Di Indonesia 2007*. Jakarta, BPS.
- \_\_\_\_\_. 2006. *Statistik Kesejahteraan Rakyat 2006*. Jakarta, BPS.
- \_\_\_\_\_. 2006. *Pedoman Pencacah Kor Survei Sosial Ekonomi Nasional 2006*. Jakarta, BPS.
- Bongaarts, J dan Menken, J, 1983. *The supply of Children: A. Critical Essay*. New York: Academic Press

- Braun, P., Y. H. Lee, J. O. Klein, S. M. Marsy, T.A. Klein, D. Charles, P. Levy, and E. H. Kass 1971. *Birth weight and genital mycoplasmas in pregnancy*. New England Journal of Medicine 284. 167-171.
- Caidwell, John, C, 1986. *Menuju Mortalitas Rendah di Negara Miskin*. Terjemahan oleh Nirma Sulina Singarimbun. 1988. Yogyakarta: UGM Press.
- Cochrane, S. H., D, J, O'Hara, and J. Leslie. 1980. *The Effects of Education on Health*, World Bank Staff working paper No. 405. The World Bank, Washington, D. C.
- Chen, L, C. 1963, *Child Survival; Levels, Trends, and Determinants*. New York: Academic Press
- Departemen KeTidak ada yang meninggal RI [Depkes RI]. 2002. *Menuju Indonesia Tidak ada yang meninggal 2010*, Profil KeTidak ada yang meninggal Indonesia 2001. Jakarta, Depkes RI.
- Ebenhaezer G. 2000. *Hubungan Kualitas Lingkungan Perumahan dengan Derajat KeTidak ada yang meninggal Ibu dan Balita di Sumatera Utara* [Tesis]. Medan, Program Pascasarjana. Universitas Sumatera Utara.
- Hapsari SMH. 2002. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diare pada Anak Balita di Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 1997* [Skripsi]. Jakarta, Sekolah Tinggi Ilmu Statistik.
- Hull, T., and V. Hull. 1977. *The Relation of Economic Class and Fertility; An analysis of some Indonesian data*. Population Studies 31:73-87.

- Hosmer DW, Stanley L. 1989. *Applied Logistic Regression*. USA, A. Willey Interscience Publication.
- Irianto J, et al. 1996. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diare pada Balita* [Laporan Penelitian]. Jakarta, Badan Litbang KeTidak ada yang meninggalan.
- Jeliffe, D. B., and E. F. P. Jeliffe, 1978. *Human Milk in the Modern World*. Oxford, Eng,: Oxford University Press
- Kaswadi. 1995. *Hubungan Unsur-unsur Lingkungan Fisik Perumahan dengan Insiden Diare dan ISPA Balita di Jawa Timur Tahun 1992* [Tesis]. Jakarta. Program Studi Ilmu KeTidak ada yang meninggalan Masyarakat. Universitas Indonesia.
- Kielmann, A. A. and C, McCord. 1977, Home treatment of childhood diarrhea in Punjab villages, *Journal of Tropical Pediatric Environmental Child health*, 23: 197 .
- Kusnoputranto H. 1986. *KeTidak ada yang meninggalan Lingkungan*. Jakarta: Badan Penerbit KeTidak ada yang meninggalan Masyarakat, Fakultas KeTidak ada yang meninggalan Masyarakat, Universitas Indonesia.
- Mosley, W. H. and Chen, L. C, 1983. *Suatu Kerangka Analisis Untuk Studi Kelangsungan Hidup Anak Di Negara Berkembang*. Terjemahan oleh Nima Sulina Singarimbun, 1988. Yogyakarta: UGM Press
- Mosley, D. 1973. *Pediatric Priorities in the Developing World*. London: Butterworth.

- Mantra, Ida Bagus. 2003. *Demografi Umum*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Mulyana N. 2001. *Pola Memasak sebagai Determinan Terjadinya ISPA pada Anak Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Garuda Kecamatan Andir Bandung Tahun 2001* [Tesis]. Jakarta, Program Studi Ilmu KeTidak ada yang meninggalkan Masyarakat, Universitas Indonesia.
- Nugroho S. 1997. *Child Morbidity and The Socio-economic and Household Environment in West Java 1995* [Thesis]. Australia: Faculty of Social Sciences, The Flinders University of South Australia, Adelaide.
- Puffer, R. R., and C. V. Serrano. 1973. *Patterns of Mortality in Childhood*. Scientific Publication No.262. Washington, D.C.: Pan America Health Organization.
- Preston, S. H. 1976. *Mortality Patters in National Populations with Special Reference to Recorded Causes of Death*. New York: Academic Press.
- Roesin R, Indriyono. 1985. *Mengenal ISPA dan Cara Penanggulangannya*. Jakarta: Pusat Penyuluhan KeTidak ada yang meninggalkan Masyarakat, Departemen KeTidak ada yang meninggalkan RI.
- Santosa, Purbayu Budi & Ashari. 2005. *Analisis Statistik Dengan Microsoft Exel dan SPSS*. Yogyakarta, Andi.
- Singarimbun M. 1988. *Kelangsungan Hidup Anak*. Yogyakarta, Gadjah Mada Pers.

- Slamet JS. 1994. *KeTidak ada yang meninggalan Lingkungan*. Yogyakarta, Gajah Mada University Press.
- Subari A. 1994. *Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Menurut Peristiwa Kematian dan Kelangsungan Hidup Anak di Provinsi Sulawesi Selatan 1992* [Tesis]. Jakarta: Program Pascasarjana Fakultas KeTidak ada yang meninggalan Masyarakat, Universitas Indonesia.
- Scrimshaw, N. S., C. F. Taylor, and J. E. Gordon. 1968. *Interactions of Nutrition and Infection*. Monograf Series No. 57. Geneva: World Health Organization.
- Sukamdi, 1993. *Analisis Perkembangan Kependudukan Manual Sensus Penduduk 1990, Dinamika Mortalitas*. Kerjasama Menteri Kependudukan dan Lingkungan Hidup dengan Pusat Penelitian Kependudukan. Yogyakarta: UGM.
- Syamsuddin. 1997. *Analisis Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi Terhadap Angka Mortalitas Balita di Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah* [Tesis]. Makassar: Program Pascasarjana, Universitas Hasanuddin.
- Sukar, et al. 1994. *Pengaruh Kualitas Lingkungan dalam Rumah terhadap Kejadian ISPA-Pneumonia di Indramayu Sulawesi Selatan* [Laporan Akhir Penelitian]. Jakarta, Puslitbang Ekologi KeTidak ada yang meninggalan, Departemen KeTidak ada yang meninggalan
- Sutrisna B. 1983. *Faktor Resiko Pneumonia pada Balita dan Model Penanggulangannya* [Tesis]. Jakarta, Program Pascasarjana Fakultas KeTidak ada yang meninggalan Masyarakat, Universitas Indonesia.

- Syahida, Febri. 2001. *Hubungan Unsur-unsur Kondisi Lingkungan Fisik Rumah dengan ISPA dan Diare pada Balita di Irian Jaya Tahun 1999* [Skripsi]. Jakarta, Fakultas Ilmu KeTidak ada yang meninggalkan Masyarakat.
- Tahir A. 2004. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Berat Badan Lahir Pertumbuhan Dan Masa Hidup Tidak ada yang meninggal Bayi Berat Lahir Rendah Selama Enam Bulan Postnatal 2004* [Disertasi]. Makassar: Program Pascasarjana, Universitas Hasanuddin.
- Utomo, Budi. 1986. *Prospek Kematian Bayi dan Anak Indonesia Menjelang Tahun 2000 dalam Kebijakan Kependudukan dan Ketenagakerjaan di Indonesia*. Jakarta: LPFE-UI.
- Utomo, Budi. 1988. *Kematian Bayi dan Anak di Indonesia: Beberapa Implikasi Kebijaksanaan*. Yogyakarta: UGM Press
- Uyanto, Stanislaus S.. 2005. *Pedoman Analisis Data Dengan SPSS*. Yogyakarta, Graha Ilmu.
- Ware, H. 1983. *Efek Pendidikan Ibu, Peran Wanita Dan Perawatan Anak Terhadap Mortalitas Anak*. Terjemahan Oleh Landung Simatupang.1988. Yogyakarta: UGM P
- Wirosuhardjo, Kartomo. 1986. *Kebijaksanaan Kependudukan dan ketenagakerjaan di Indonesia*. Jakarta: LPFE-UI.

## Lampiran 1

**Deskripsi Variabel dan Rekapitulasi Hasil Pengolahan****Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pendidikan * Kelangsungan hidup anak	1612	100,0%	0	,0%	1612	100,0%
Umur perkawinan pertama * Kelangsungan hidup anak	1612	100,0%	0	,0%	1612	100,0%
Status pekerjaan * Kelangsungan hidup anak	1612	100,0%	0	,0%	1612	100,0%
Pemberian Asi * Kelangsungan hidup anak	1612	100,0%	0	,0%	1612	100,0%
Pemberian imunisasi * Kelangsungan hidup anak	1612	100,0%	0	,0%	1612	100,0%
Rata-rata pengeluaran rumah tangga * Kelangsungan hidup anak	1612	100,0%	0	,0%	1612	100,0%

**Kelangsungan hidup anak \* Pendidikan Crosstabulation**

Count

		Pendidikan		Total
		Pendidikan rendah	Pendidikan tinggi	
Kelangsungan hidup anak	Ada yang meninggal	165	8	173
	Tidak ada yang meninggal	1177	262	1439
Total		1342	270	1612

## Lampiran 2

### Hasil Tabulasi Silang Karakteristik Ibu Dan Kelangsungan Hidup Anak

#### Umur perkawinan pertama \* Kelangsungan hidup anak Crosstabulation

Count

	Kelangsungan hidup anak		Total
	Ada yang meninggal	Tidak ada yang meninggal	
Umur perkawinan pertama < 17 Tahun	43	232	275
>= 17 Tahun	130	1207	1337
Total	173	1439	1612

#### Status pekerjaan \* Kelangsungan hidup anak Crosstabulation

Count

	Kelangsungan hidup anak		Total
	Ada yang meninggal	Tidak ada yang meninggal	
Status pekerjaan Bekerja	27	151	178
Tidak bekerja	146	1288	1434
Total	173	1439	1612

### Pemberian Asi \* Kelangsungan hidup anak Crosstabulation

Count

		Kelangsungan hidup anak		Total
		Ada yang meninggal	Tidak ada yang meninggal	
Pemberian Asi	Tdk eksklusif	23	133	156
	Asi eksklusif	150	1306	1456
Total		173	1439	1612

### Pemberian imunisasi \* Kelangsungan hidup anak Crosstabulation

Count

		Kelangsungan hidup anak		Total
		Ada yang meninggal	Tidak ada yang meninggal	
Pemberian imunisasi	Imunisasi tdk lengkap	86	612	698
	Imunisasi lengkap	87	827	914
Total		173	1439	1612

### Rata-rata pengeluaran rumahtangga \* Kelangsungan hidup anak Crosstabulation

Count

		Kelangsungan hidup anak		Total
		Ada yang meninggal	Tidak ada yang meninggal	
Rata-rata pengeluaran rumahtangga	< rata-rata	138	991	1129
	>= rata-rata	35	448	483
Total		173	1439	1612

logistik

## Lampiran 3

## Hasil Analisis Regresi Logistic

## Logistic Regression

Coefisien Logistic Regression variables in the Equation and not in the Equation

<b>Variables</b>	<b>B</b>	<b>S.E</b>	<b>Wald</b>	<b>df</b>	<b>Sig</b>	<b>Exp(B)</b>
X1(1)	1,524	0,368	17,114	1	0,000	4,591
Constant	1,965	0,083	558,644	1	0,000	7,133
X1(1)	1,608	0,371	18,785	1	0,000	4,991
X3(1)	0,626	0,232	7,321	1	0,007	1,871
Constant	1,410	0,217	42,415	1	0,000	4,096
X1(1)	1,636	0,371	19,401	1	0,000	5,133
X3(1)	0,643	0,232	7,666	1	0,006	1,901
X4(1)	0,512	0,246	4,336	1	0,037	1,669
Constant	0,938	0,312	9,032	1	0,003	2,554
X1(1)	1,409	0,378	13,885	1	0,000	4,092
X2(1)	0,377	0,194	3,792	1	0,052	1,459
X3(1)	0,629	0,235	7,146	1	0,008	1,877
X4(1)	0,397	0,254	2,454	1	0,030	1,488
X5(1)	0,228	0,170	1,794	1	0,180	1,256
X6(1)	0,440	0,203	4,697	1	0,117	1,552
Constant	0,541	0,348	2,412	1	0,120	1,717

### Case Processing Summary

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	1612	100,0
	Missing Cases	0	,0
	Total	1612	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		1612	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

### Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
Ada yang meninggal	0
Tidak ada yang meninggal	1

### Categorical Variables Codings

			Parameter
			(1)
		Frequency	
Pendidikan	Pendidikan rendah	1342	,000
	Pendidikan tinggi	270	1,000
Umur perkawinan pertama	< 17 Tahun	275	,000
	>= 17 Tahun	1337	1,000
Status pekerjaan	Bekerja	178	,000
	Tidak bekerja	1434	1,000
Pemberian Asi	Tdk eksklusif	156	,000
	Asi eksklusif	1456	1,000
Pemberian imunisasi	Imunisasi tdk lengkap	698	,000
	Imunisasi lengkap	914	1,000
Rata-rata pengeluaran rumah tangga	< rata-rata	1129	,000
	>= rata-rata	483	1,000

### Iteration History<sup>a,b,c</sup>

		-2 Log likelihood	Coefficients
Iteration			Constant
Step	1	1152,417	1,571
0	2	1100,350	2,025
	3	1098,984	2,115
	4	1098,982	2,118

- a. Constant is included in the model.
- b. Initial -2 Log Likelihood: 1098,982
- c. Estimation terminated at iteration number 4 because log-likelihood decreased by less than ,010 percent.

**Classification<sup>a</sup> Table**

Observed		Predicted		
		Kelangsungan hidup anak		Percentage Correct
		Ada yang meninggal	Tidak ada yang meninggal	
Step 0 Kelangsungan hidup anak	Ada yang meninggal	0	173	,0
	Tidak ada yang meninggal	0	1439	100,0
Overall Percentage				89,3

a.Constant is included in the model.

b.The cut value is ,500

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0 Constant	2,118	,080	693,047	1	,000	8,318

**Omnibus Tests of Model Coefficients**

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	26,421	1	,000
	Block	26,421	1	,000
	Model	26,421	1	,000
Step 2	Step	6,645	1	,010
	Block	33,066	2	,000
	Model	33,066	2	,000
Step 3	Step	3,978	1	,046
	Block	37,044	3	,000
	Model	37,044	3	,000

### Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	1072,561	,016	,033
2	1065,916	,020	,041
3	1061,939	,023	,046

### Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
2	,187	2	,911
3	,080	3	,994

### Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		Kelangsungan hidup anak = Ada yang meninggal		Kelangsungan hidup anak = Tidak ada yang meninggal		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	165	165,000	1177	1177,000	1342
	2	8	8,001	262	261,999	270
Step 2	1	24	24,528	101	100,472	125
	2	141	140,472	1076	1076,528	1217
	3	3	2,472	50	50,528	53
	4	5	5,529	212	211,471	217
Step 3	1	24	24,575	101	100,425	125
	2	19	18,951	92	92,049	111
	3	122	121,474	984	984,526	1106
	4	4	3,659	81	81,341	85
	5	4	4,342	181	180,658	185

**Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test**

		Kelangsungan hidup anak = Ada yang meninggal		Kelangsungan hidup anak = Tidak ada yang meninggal		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	165	165,000	1177	1177,000	1342
	2	8	8,001	262	261,999	270
Step 2	1	24	24,528	101	100,472	125
	2	141	140,472	1076	1076,528	1217
	3	3	2,472	50	50,528	53
	4	5	5,529	212	211,471	217
Step 3	1	24	24,575	101	100,425	125
	2	19	18,951	92	92,049	111
	3	122	121,474	984	984,526	1106
	4	4	3,659	81	81,341	85
	5	4	4,342	181	180,658	185

**Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test**

		Kelangsungan hidup anak = Ada yang meninggal		Kelangsungan hidup anak = Tidak ada yang meninggal		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	165	165,000	1177	1177,000	1342
	2	8	8,001	262	261,999	270
Step 2	1	24	24,528	101	100,472	125
	2	141	140,472	1076	1076,528	1217
	3	3	2,472	50	50,528	53
	4	5	5,529	212	211,471	217
Step 3	1	24	24,575	101	100,425	125
	2	19	18,951	92	92,049	111
	3	122	121,474	984	984,526	1106
	4	4	3,659	81	81,341	85
	5	4	4,342	181	180,658	185

**Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test**

		Kelangsungan hidup anak = Ada yang meninggal		Kelangsungan hidup anak = Tidak ada yang meninggal		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	165	165,000	1177	1177,000	1342
	2	8	8,001	262	261,999	270
Step 2	1	24	24,528	101	100,472	125
	2	141	140,472	1076	1076,528	1217
	3	3	2,472	50	50,528	53
	4	5	5,529	212	211,471	217
Step 3	1	24	24,575	101	100,425	125
	2	19	18,951	92	92,049	111
	3	122	121,474	984	984,526	1106
	4	4	3,659	81	81,341	85
	5	4	4,342	181	180,658	185

**Variables in the Equation**

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	X1(1)	1,524	,368	17,114	1	,000	4,591
	Constant	1,965	,083	558,644	1	,000	7,133
Step 2	X1(1)	1,608	,371	18,785	1	,000	4,991
	X3(1)	,626	,232	7,321	1	,007	1,871
	Constant	1,410	,217	42,415	1	,000	4,096
Step 3	X1(1)	1,636	,371	19,401	1	,000	5,133
	X3(1)	,643	,232	7,666	1	,006	1,901
	X4(1)	,512	,246	4,336	1	,037	1,669
	Constant	,938	,312	9,032	1	,003	2,554

- a. Variable(s) entered on step 1: X1.
- b. Variable(s) entered on step 2: X3.
- c. Variable(s) entered on step 3: X4.

**Correlation Matrix**

		Constant	X1(1)	X3(1)	X4(1)
Step 1	Constant	1,000	-,226		
	X1(1)	-,226	1,000		
Step 2	Constant	1,000	-,183	-,923	
	X1(1)	-,183	1,000	,104	
	X3(1)	-,923	,104	1,000	
Step 3	Constant	1,000	-,159	-,672	-,719
	X1(1)	-,159	1,000	,103	,047
	X3(1)	-,672	,103	1,000	,043
	X4(1)	-,719	,047	,043	1,000

**Correlation Matrix**

		Constant	X1(1)	X3(1)	X4(1)
Step 1	Constant	1,000	-,226		
	X1(1)	-,226	1,000		
Step 2	Constant	1,000	-,183	-,923	
	X1(1)	-,183	1,000	,104	
	X3(1)	-,923	,104	1,000	
Step 3	Constant	1,000	-,159	-,672	-,719
	X1(1)	-,159	1,000	,103	,047
	X3(1)	-,672	,103	1,000	,043
	X4(1)	-,719	,047	,043	1,000

### Variables not in the Equation

			Score	df	Sig.
Step 1	Variables	X2(1)	3,740	1	,053
		X3(1)	7,527	1	,006
		X4(1)	4,066	1	,044
		X5(1)	1,445	1	,229
		X6(1)	4,872	1	,027
		Overall Statistics	21,164	5	,001
Step 2	Variables	X2(1)	3,638	1	,056
		X4(1)	4,419	1	,036
		X5(1)	2,294	1	,130
		X6(1)	4,040	1	,044
		Overall Statistics	13,820	4	,008
Step 3	Variables	X2(1)	3,323	1	,068
		X5(1)	1,300	1	,254
		X6(1)	3,798	1	,051
		Overall Statistics	9,393	3	,025

### Step Summary<sup>a,b</sup>

Step	Improvement			Model			Correct Class %	Variable
	Chi-square	df	Sig.	Chi-square	df	Sig.		
1	26,421	1	,000	26,421	1	,000	89,3%	IN: X1
2	6,645	1	,010	33,066	2	,000	89,3%	IN: X3
3	3,978	1	,046	37,044	3	,000	89,3%	IN: X4

a. No more variables can be deleted from or added to the current model.

b. End block: 1