



Lampiran 1. Data Sekunder Hasil Penelitian

Kecamatan	Insiden Campak (kasus/1000 orang)				Cakupan Imunisasi Campak (%)				Status Gizi Buruk dan Kurang (%)				Kepadatan penduduk usia 0-14 tahun (orang)			
	2005	2006	2007	2005- 2007	2005	2006	2007	2005- 2007	2005	2006	2007	2005- 2007	2005	2006	2007	2005- 2007
Tanah Sareal	3,4	2,8	3,1	1,0	92,4	95,5	84,8	28,3	8,9	8,9	7,2	8,3	2459	2527	2636	2541
Bogor Utara	0,9	0,1	0,8	0,3	91,6	98,2	86,7	28,9	8,0	8,0	7,5	7,8	2437	2510	2644	2530
Bogor Timur	0,7	0,8	0,7	0,2	100,7	104,4	94,7	31,6	5,9	5,9	6,7	6,2	2426	2436	2561	2474
Bogor Tengah	0,8	1,3	0,7	0,2	89,2	85,1	83,4	27,8	8,8	8,8	10,5	9,4	3006	3085	3161	3084
Bogor Barat	0,9	1,2	0,9	0,3	94,9	95,9	86,9	29,0	11,0	11,0	10,6	10,9	1581	1649	1638	1623
Bogor Selatan	0,9	1,4	0,8	0,3	95,0	98,8	93,4	31,1	10,4	10,4	10,8	10,5	1651	1701	1694	1682
Kota Bogor	1,3	1,3	1,3	0,4	93,8	96,3	88,3	29,4	9,1	9,1	8,9	9,0	13559	13908	14334	13394

Lampiran 2. Analisis Univariat Variabel Dependen

Frequencies

Statistics

		Insiden Campak tahun 2005 (kasus/1000 orang)	Insiden Campak tahun 2006 (kasus/1000 orang)	Insiden Campak tahun 2007 (kasus/1000 orang)	Insiden Campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)
N	Valid	6	6	6	6
	Missing	0	0	0	0
Mean		1,267	1,267	1,167	1,217
Std. Error of Mean		,4279	,3630	,3879	,3825
Median		,900	1,250	,800	,950
Mode		,9	,1 ^a	,7 ^a	1,0
Std. Deviation		1,0482	,8892	,9501	,9368
Minimum		,7	,1	,7	,6
Maximum		3,4	2,8	3,1	3,1

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Frequency Table

Insiden campak tahun 2005 (kasus/1000 orang)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.7	1	16,7	16,7
	.8	1	16,7	33,3
	.9	3	50,0	83,3
	3,4	1	16,7	100,0
Total		6	100,0	

Insiden campak tahun 2006 (kasus/1000 orang)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.1	1	16,7	16,7
	.8	1	16,7	33,3
	1,2	1	16,7	50,0
	1,3	1	16,7	66,7
	1,4	1	16,7	83,3
	2,8	1	16,7	100,0
Total		6	100,0	

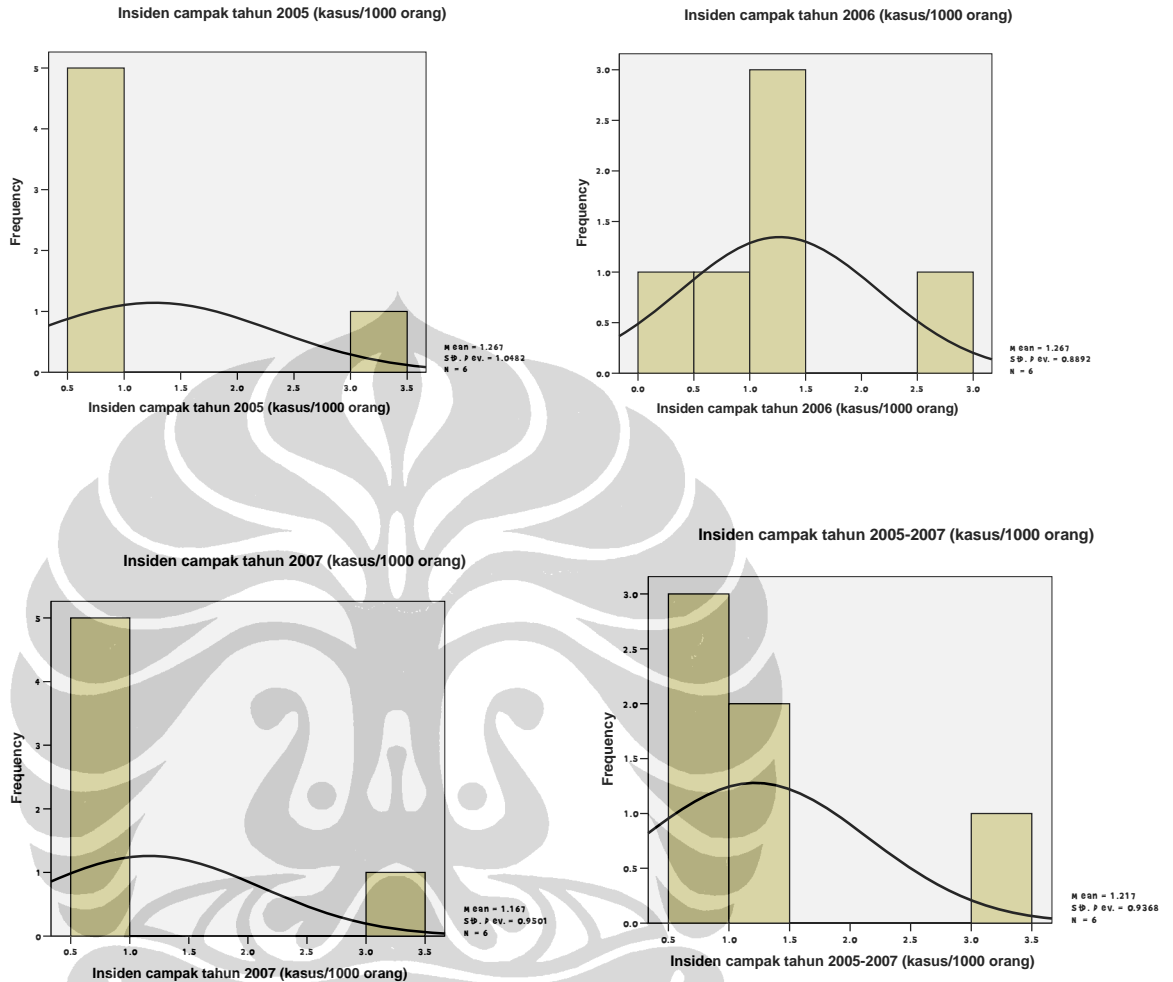
Insiden campak tahun 2007 (kasus/1000 orang)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.7	2	33,3	33,3
	.8	2	33,3	66,7
	.9	1	16,7	83,3
	3,1	1	16,7	100,0
Total		6	100,0	

Insiden campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.6	1	16,7	16,7
	.7	1	16,7	33,3
	.9	1	16,7	50,0
	1,0	2	33,3	83,3
	3,1	1	16,7	100,0
Total		6	100,0	

Histogram



Explore

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Insiden Campak tahun 2005 (kasus/1000 orang)	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%
Insiden Campak tahun 2006 (kasus/1000 orang)	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%
Insiden Campak tahun 2007 (kasus/1000 orang)	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%
Insiden Campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%

Descriptives

			Statistik	S.D. Error		
INSIP en cAMPak tahun 2005 (kasus/1000 orang)	Mean		1,267	,4279		
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	.167 2,367			
	5% Trimmed Mean		1,180			
	Median		.900			
	Variance		1,099			
	S.D. Deviation		1,0482			
	Minimum		.7			
	Maximum		3,4			
	Range		2,7			
	Interquartile Range		.8			
	Skewness		2,417		.845	
	Kurtosis		5,880		1,741	
	INSIP en cAMPak tahun 2006 (kasus/1000 orang)	Mean			1,267	,3630
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound		.334 2,200	
5% Trimmed Mean			1,246			
Median			1,250			
Variance			.791			
S.D. Deviation			.8892			
Minimum			.1			
Maximum			2,8			
Range			2,7			
Interquartile Range			1,1			
Skewness			.818	.845		
Kurtosis			2,067	1,741		
INSIP en cAMPak tahun 2007 (kasus/1000 orang)		Mean		1,167	,3879	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	.170 2,164		
	5% Trimmed Mean		1,085			
	Median		.800			
	Variance		.903			
	S.D. Deviation		.9501			
	Minimum		.7			
	Maximum		3,1			
	Range		2,4			
	Interquartile Range		.8			
	Skewness		2,416	.845		
	Kurtosis		5,869	1,741		
	INSIP en cAMPak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)	Mean		1,217		,3825
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	.234 2,200		
5% Trimmed Mean			1,146			
Median			.950			
Variance			.878			
S.D. Deviation			.9368			
Minimum			.6			
Maximum			3,1			
Range			2,5			
Interquartile Range			.9			
Skewness			2,282	.845		
Kurtosis			5,392	1,741		

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistik	Df	Sig.	Statistik	Df	Sig.
INSIP en cAMPak tahun 2005 (kasus/1000 orang)	.470	6	.000	.567	6	.000
INSIP en cAMPak tahun 2006 (kasus/1000 orang)	.274	6	.180	.926	6	.549
INSIP en cAMPak tahun 2007 (kasus/1000 orang)	.444	6	.000	.567	6	.000
INSIP en cAMPak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)	.425	6	.001	.659	6	.002

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 3. Analisis Univariat Variabel Imunisasi Campak

Frequencies

Statistics

	Imunisasi Cam Pak tahun 2005 (%)	Imunisasi Cam Pak tahun 2006 (%)	Imunisasi Cam Pak tahun 2007 (%)	Imunisasi Cam Pak tahun 2005-2007 (%)
N	6	6	6	6
Valid	6	6	6	6
Missing	0	0	0	0
Mean	93,967	96,317	88,317	92,867
Std. Error of Mean	1,6130	2,5930	1,8952	1,9184
Median	93,650	97,050	86,800	92,400
Mode	89,2 ^a	85,1 ^a	83,4 ^a	85,9 ^a
Std. Deviation	3,9510	6,3515	4,6422	4,6992
Minimum	89,2	85,1	83,4	85,9
Maximum	100,7	104,4	94,7	99,9

^a. MULTIPLE MODES EXIST. THE SMALLEST VALUE IS SHOWN

Frequency Table

Imunisasi campak tahun 2005 (%)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 89,2	1	16,7	16,7	16,7
91,6	1	16,7	16,7	33,3
92,4	1	16,7	16,7	50,0
94,9	1	16,7	16,7	66,7
95,0	1	16,7	16,7	83,3
100,7	1	16,7	16,7	100,0
Total	6	100,0	100,0	

Imunisasi campak tahun 2006 (%)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 85,1	1	16,7	16,7	16,7
95,5	1	16,7	16,7	33,3
95,9	1	16,7	16,7	50,0
98,2	1	16,7	16,7	66,7
98,8	1	16,7	16,7	83,3
104,4	1	16,7	16,7	100,0
Total	6	100,0	100,0	

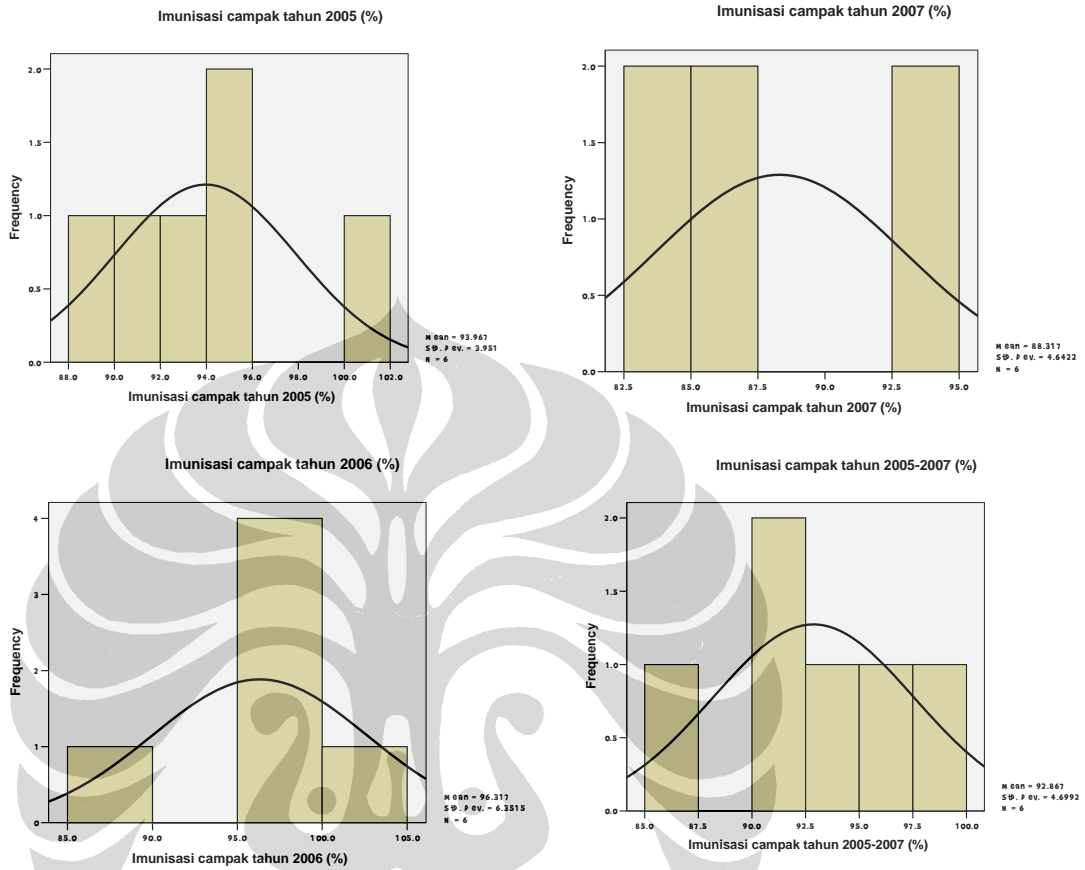
Imunisasi campak tahun 2007 (%)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 83,4	1	16,7	16,7	16,7
84,8	1	16,7	16,7	33,3
86,7	1	16,7	16,7	50,0
86,9	1	16,7	16,7	66,7
93,4	1	16,7	16,7	83,3
94,7	1	16,7	16,7	100,0
Total	6	100,0	100,0	

Imunisasi campak tahun 2005-2007 (%)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 85,9	1	16,7	16,7	16,7
90,9	1	16,7	16,7	33,3
92,2	1	16,7	16,7	50,0
92,6	1	16,7	16,7	66,7
95,7	1	16,7	16,7	83,3
99,9	1	16,7	16,7	100,0
Total	6	100,0	100,0	

Histogram



Explore

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Imunisasi campak tahun 2005 (%)	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%
Imunisasi campak tahun 2006 (%)	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%
Imunisasi campak tahun 2007 (%)	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%
Imunisasi campak tahun 2005-2007 (%)	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%

Descriptives

			Statistic	S.D. Error	
Imunisasi Campak tahun 2005 (%)	Mean		93,967	1,6130	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	89,820		
		Upper Bound	98,113		
	5% Trimmed Mean		93,857		
	Median		93,650		
	Variance		15,611		
	S.D. Deviation		3,9510		
	Minimum		89,2		
	Maximum		100,7		
	Range		11,5		
	Interquartile Range		5,4		
	Skewness		,884		,845
	Kurtosis		1,250		1,741
	Imunisasi Campak tahun 2006 (%)	Mean			96,317
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	89,651		
		Upper Bound	102,982		
5% Trimmed Mean			96,491		
Median			97,050		
Variance			40,342		
S.D. Deviation			6,3515		
Minimum			85,1		
Maximum			104,4		
Range			19,3		
Interquartile Range			7,3		
Skewness			-1,009	,845	
Kurtosis			2,417	1,741	
Imunisasi Campak tahun 2007 (%)		Mean		88,317	1,8952
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	83,445		
		Upper Bound	93,188		
	5% Trimmed Mean		88,235		
	Median		86,800		
	Variance		21,550		
	S.D. Deviation		4,6422		
	Minimum		83,4		
	Maximum		94,7		
	Range		11,3		
	Interquartile Range		9,3		
	Skewness		,666	,845	
	Kurtosis		-1,613	1,741	
	Imunisasi Campak tahun 2005-2007 (%)	Mean		92,867	
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	87,935		
		Upper Bound	97,798		
5% Trimmed Mean			92,863		
Median			92,400		
Variance			22,083		
S.D. Deviation			4,6992		
Minimum			85,9		
Maximum			99,9		
Range			14,0		
Interquartile Range			7,1		
Skewness			,071	,845	
Kurtosis			,758	1,741	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Imunisasi Campak tahun 2005 (%)	,230	6	,200*	,941	6	,666
Imunisasi Campak tahun 2006 (%)	,282	6	,147	,909	6	,428
Imunisasi Campak tahun 2007 (%)	,287	6	,135	,873	6	,237
Imunisasi Campak tahun 2005-2007 (%)	,189	6	,200*	,977	6	,934

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors significance correction

Lampiran 4. Analisis Univariat Variabel Status Gizi Buruk dan Kurang

Frequencies

		Statistics			
		Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005 (%)	Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2006 (%)	Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2007 (%)	Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005-2007 (%)
N	Valid	6	6	6	6
	Missing	0	0	0	0
Mean		8,833	8,833	8,883	8,850
Std. Error of Mean		,7406	,7406	,7905	,7224
Median		8,850	8,850	9,000	8,850
Mode		5,9 ^a	5,9 ^a	6,7 ^a	6,2 ^a
Std. Deviation		1,8140	1,8140	1,9364	1,7695
Minimum		5,9	5,9	6,7	6,2
Maximum		11,0	11,0	10,8	10,9

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown.

Frequency Table

Status gizi buruk dan kurang tahun 2005 (%)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 5,9	1	16,7	16,7	16,7
8,0	1	16,7	16,7	33,3
8,8	1	16,7	16,7	50,0
8,9	1	16,7	16,7	66,7
10,4	1	16,7	16,7	83,3
11,0	1	16,7	16,7	100,0
Total	6	100,0	100,0	

Status gizi buruk dan kurang tahun 2006 (%)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 5,9	1	16,7	16,7	16,7
8,0	1	16,7	16,7	33,3
8,8	1	16,7	16,7	50,0
8,9	1	16,7	16,7	66,7
10,4	1	16,7	16,7	83,3
11,0	1	16,7	16,7	100,0
Total	6	100,0	100,0	

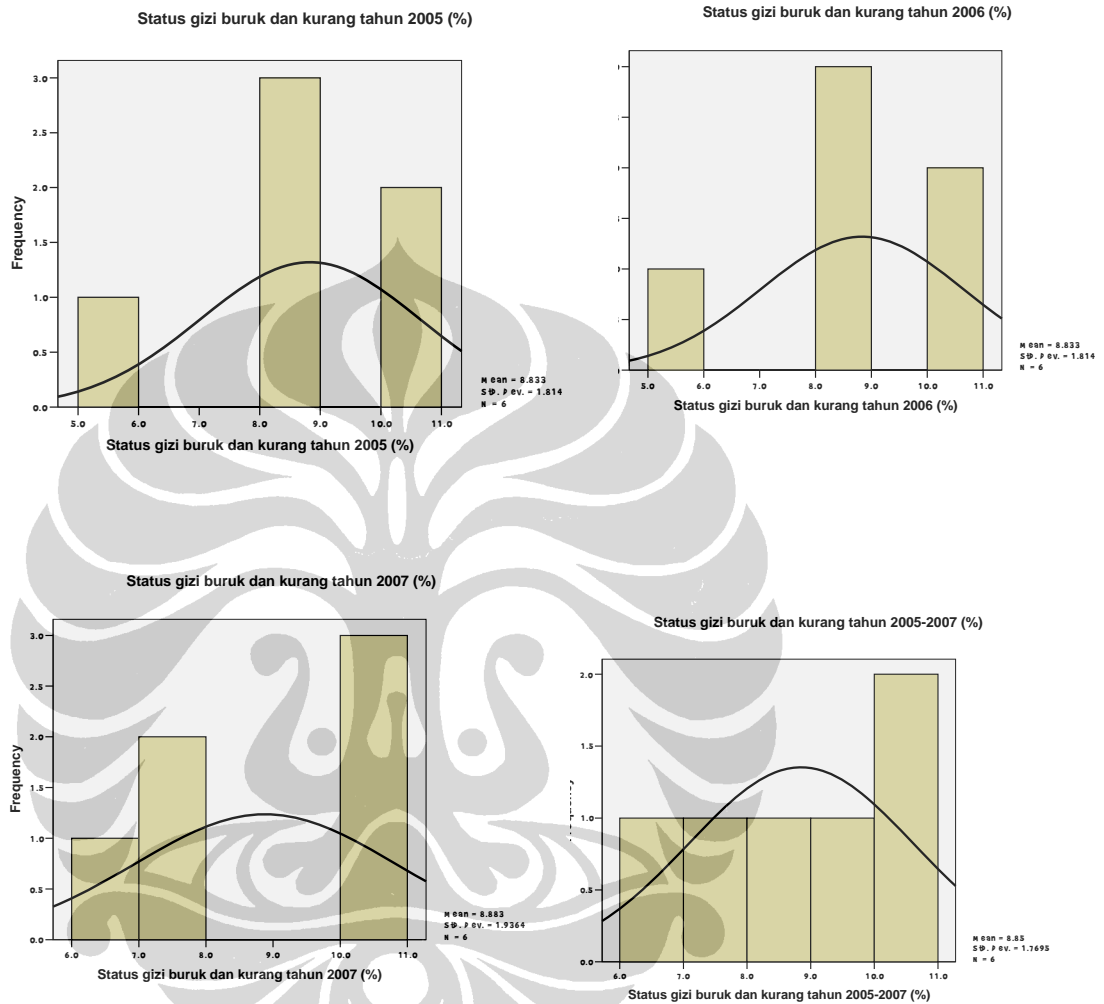
Status gizi buruk dan kurang tahun 2007 (%)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 6,7	1	16,7	16,7	16,7
7,2	1	16,7	16,7	33,3
7,5	1	16,7	16,7	50,0
10,5	1	16,7	16,7	66,7
10,6	1	16,7	16,7	83,3
10,8	1	16,7	16,7	100,0
Total	6	100,0	100,0	

Status gizi buruk dan kurang tahun 2005-2007 (%)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 6,2	1	16,7	16,7	16,7
7,8	1	16,7	16,7	33,3
8,3	1	16,7	16,7	50,0
9,4	1	16,7	16,7	66,7
10,5	1	16,7	16,7	83,3
10,9	1	16,7	16,7	100,0
Total	6	100,0	100,0	

Histogram



Explore

Case Processing Summary

	cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005 (%)	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%
Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2006 (%)	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%
Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2007 (%)	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%
Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005-2007 (%)	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%

Descriptives

			Statistik	S.D. Error
Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005 (%)	Mean		8.833	.7406
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.930	
		Upper Bound	10.737	
	5% Trimmed Mean		8.876	
	Median		8.850	
	Variance		3.291	
	S.D. Deviation		1.8140	
	Minimum		5.9	
	Maximum		11.0	
	Range		5.1	
	Interquartile Range		3.1	
	Skewness		-.593	.845
	Kurtosis		.381	1.741
Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2006 (%)	Mean		8.833	.7406
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.930	
		Upper Bound	10.737	
	5% Trimmed Mean		8.876	
	Median		8.850	
	Variance		3.291	
	S.D. Deviation		1.8140	
	Minimum		5.9	
	Maximum		11.0	
	Range		5.1	
	Interquartile Range		3.1	
	Skewness		-.593	.845
	Kurtosis		.381	1.741
Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2007 (%)	Mean		8.883	.7905
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.851	
		Upper Bound	10.915	
	5% Trimmed Mean		8.898	
	Median		9.000	
	Variance		3.750	
	S.D. Deviation		1.9364	
	Minimum		6.7	
	Maximum		10.8	
	Range		4.1	
	Interquartile Range		3.6	
	Skewness		-.062	.845
	Kurtosis		-3.092	1.741
Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005-2007 (%)	Mean		8.850	.7224
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.993	
		Upper Bound	10.707	
	5% Trimmed Mean		8.883	
	Median		8.850	
	Variance		3.131	
	S.D. Deviation		1.7695	
	Minimum		6.2	
	Maximum		10.9	
	Range		4.7	
	Interquartile Range		3.2	
	Skewness		-.361	.845
	Kurtosis		-.838	1.741

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005 (%)	.159	6	.200*	.954	6	.772
Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2006 (%)	.159	6	.200*	.954	6	.772
Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2007 (%)	.298	6	.103	.793	6	.051
Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005-2007 (%)	.158	6	.200*	.960	6	.821

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 5. Analisis Univariat Variabel Kepadatan Penduduk

Frequencies

Statistics

		Kepadatan Penduduk tahun 2005 (orang/km ²)	Kepadatan Penduduk tahun 2006 (orang/km ²)	Kepadatan Penduduk tahun 2007 (orang/km ²)	Kepadatan Penduduk tahun 2005-2007 (orang/km ²)
N	Valid	6	6	6	6
	Missing	0	0	0	0
Mean		2260,00	2318,00	2389,00	2322,33
Std. Error of Mean		222,630	224,426	244,856	230,447
Median		2431,50	2473,00	2598,50	2502,00
Mode		1581 ^a	1649 ^a	1638 ^a	1623 ^a
Std. Deviation		545,330	549,729	599,771	564,477
Minimum		1581	1649	1638	1623
Maximum		3006	3085	3161	3084

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown.

Frequency Table

Kepadatan penduduk tahun 2005 (orang/km²)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1581	1	16,7	16,7	16,7
1651	1	16,7	16,7	33,3
2426	1	16,7	16,7	50,0
2437	1	16,7	16,7	66,7
2459	1	16,7	16,7	83,3
3006	1	16,7	16,7	100,0
Total	6	100,0	100,0	

Kepadatan penduduk tahun 2006 (orang/km²)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1649	1	16,7	16,7	16,7
1701	1	16,7	16,7	33,3
2436	1	16,7	16,7	50,0
2510	1	16,7	16,7	66,7
2527	1	16,7	16,7	83,3
3085	1	16,7	16,7	100,0
Total	6	100,0	100,0	

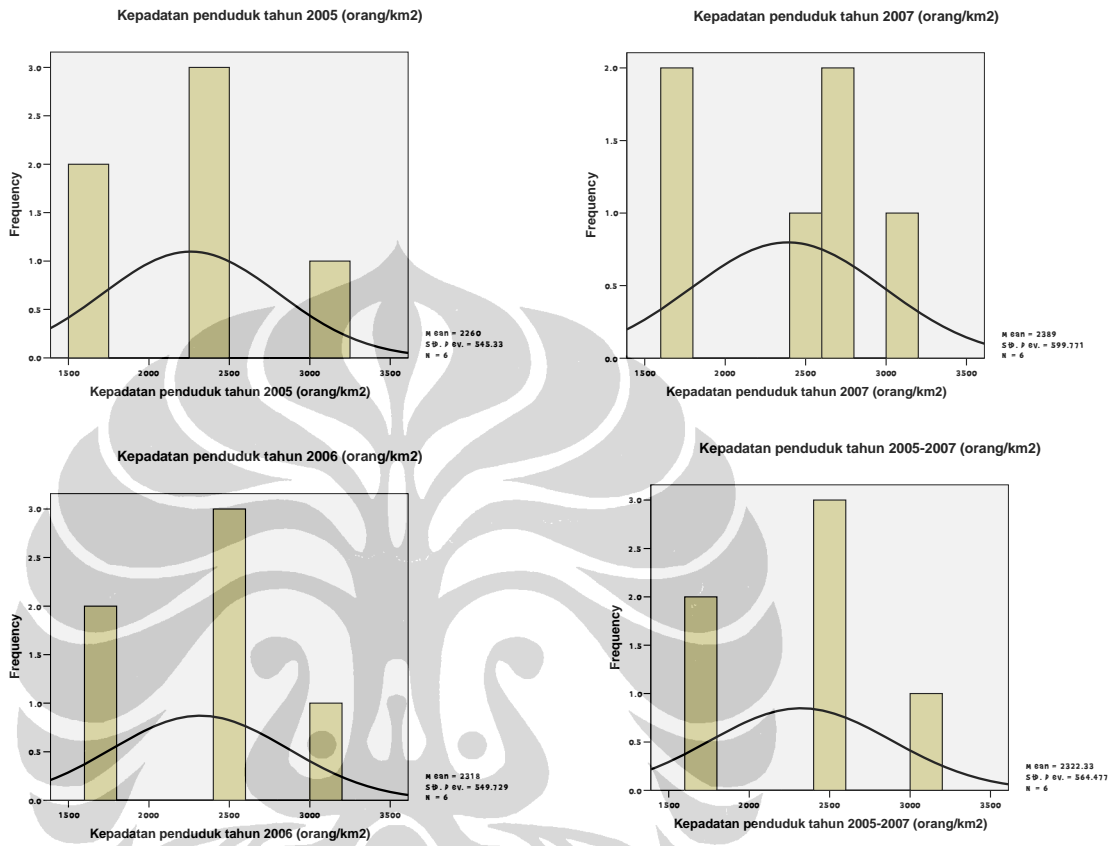
Kepadatan penduduk tahun 2007 (orang/km²)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1638	1	16,7	16,7	16,7
1694	1	16,7	16,7	33,3
2561	1	16,7	16,7	50,0
2636	1	16,7	16,7	66,7
2644	1	16,7	16,7	83,3
3161	1	16,7	16,7	100,0
Total	6	100,0	100,0	

Kepadatan penduduk tahun 2005-2007 (orang/km²)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1623	1	16,7	16,7	16,7
1682	1	16,7	16,7	33,3
2474	1	16,7	16,7	50,0
2530	1	16,7	16,7	66,7
2541	1	16,7	16,7	83,3
3084	1	16,7	16,7	100,0
Total	6	100,0	100,0	

Histogram



Explore

Case Processing Summary

	C ASES					
	V alid		M issing		T otal	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
K E P a b a t a n P e n d u d u k t a h u n 2 0 0 5 (o r a n g / k m 2)	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%
K E P a b a t a n P e n d u d u k t a h u n 2 0 0 6 (o r a n g / k m 2)	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%
K E P a b a t a n P e n d u d u k t a h u n 2 0 0 7 (o r a n g / k m 2)	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%
K E P a b a t a n P e n d u d u k t a h u n 2 0 0 5 - 2 0 0 7 (o r a n g / k m 2)	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%

Descriptives

			Statistic	S.D. Error		
K e p a b a t a n P e n d u d u k t a h u n 2 0 0 5 (o r a n g / k m 2)	Mean		2260.00	222.630		
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	1687.71 2832.29			
	5% Trimmed Mean		2256.28			
	Median		2431.50			
	Variance		297384.8			
	S.D. Deviation		545.330			
	Minimum		1581			
	Maximum		3006			
	Range		1425			
	Interquartile Range		962			
	Skewness		-.196		.845	
	Kurtosis		-1.001		1.741	
	K e p a b a t a n P e n d u d u k t a h u n 2 0 0 6 (o r a n g / k m 2)	Mean			2318.00	224.426
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound		1741.10 2894.90	
5% Trimmed Mean			2312.56			
Median			2473.00			
Variance			302201.6			
S.D. Deviation			549.729			
Minimum			1649			
Maximum			3085			
Range			1436			
Interquartile Range			979			
Skewness			-.118	.845		
Kurtosis			-.925	1.741		
K e p a b a t a n P e n d u d u k t a h u n 2 0 0 7 (o r a n g / k m 2)		Mean		2389.00	244.856	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	1759.58 3018.42		
	5% Trimmed Mean		2387.83			
	Median		2598.50			
	Variance		359725.6			
	S.D. Deviation		599.771			
	Minimum		1638			
	Maximum		3161			
	Range		1523			
	Interquartile Range		1093			
	Skewness		-.365	.845		
	Kurtosis		-1.298	1.741		
	K e p a b a t a n P e n d u d u k t a h u n 2 0 0 5 - 2 0 0 7 (o r a n g / k m 2)	Mean		2322.33		230.447
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	1729.95 2914.72		
5% Trimmed Mean			2318.87			
Median			2502.00			
Variance			318634.7			
S.D. Deviation			564.477			
Minimum			1623			
Maximum			3084			
Range			1461			
Interquartile Range			1010			
Skewness			-.233	.845		
Kurtosis			-1.089	1.741		

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
K e p a b a t a n P e n d u d u k t a h u n 2 0 0 5 (o r a n g / k m 2)	.286	6	.136	.880	6	.270
K e p a b a t a n P e n d u d u k t a h u n 2 0 0 6 (o r a n g / k m 2)	.252	6	.200 [*]	.893	6	.335
K e p a b a t a n P e n d u d u k t a h u n 2 0 0 7 (o r a n g / k m 2)	.280	6	.156	.872	6	.235
K e p a b a t a n P e n d u d u k t a h u n 2 0 0 5 - 2 0 0 7 (o r a n g / k m 2)	.273	6	.185	.882	6	.279

. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 6. Analisis Bivariat Insiden Campak dengan Imunisasi Campak

Correlations

Correlations

		Insiden Campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)	Imunisasi Campak tahun 2005-2007 (%)
Insiden campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	1	-.240 .647
	N	6	6
Imunisasi Campak tahun 2005-2007 (%)	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	-.240 .647	1
	N	6	6

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Imunisasi Campak tahun 2005-2007 (%)		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Insiden Campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	S.D. Error of the Estimate
1	.240 ^a	.057	-.178	1.0169

a. Predictors: (Constant), Imunisasi campak tahun 2005-2007 (%)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.252	1	.252	.244	.647 ^a
	Residual	4.136	4	1.034		
	Total	4.388	5			

a. Predictors: (Constant), Imunisasi campak tahun 2005-2007 (%)

b. Dependent Variable: Insiden campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	S.D. Error	Beta		
1	(Constant)	5.655	8.997		.629	.564
	Imunisasi Campak tahun 2005-2007 (%)	-.048	.097	-.240	-.494	.647

a. Dependent Variable: Insiden campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)

Lampiran 7. Analisis Bivariat Insiden Campak dengan Status Gizi Buruk dan Kurang

Correlations

Correlations

		Insiden campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)	Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005-2007 (%)
Insiden campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)	Pearson Correlation	1	.001
	Sig. (2-tailed)		.999
	N	6	6
Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005-2007 (%)	Pearson Correlation	.001	1
	Sig. (2-tailed)	.999	
	N	6	6

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005-2007 (%) ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Insiden campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.001 ^a	.000	-.250	1.0474

a. Predictors: (Constant), Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005-2007 (%)

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.000	1	.000	.000	.999 ^a
	Residual	4.388	4	1.097		
	Total	4.388	5			

a. Predictors: (Constant), Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005-2007 (%)

b. Dependent Variable: Insiden campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.214	2.382		.510	.637
	Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005-2007 (%)	.000	.265	.001	.001	.999

a. Dependent Variable: Insiden campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)

Lampiran 8. Analisis Bivariat Insiden Campak dengan Kepadatan Penduduk

Correlations

Correlations

		Insiden campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)	Kepadatan penduduk tahun 2005-2007 (orang/km ²)
Insiden campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)	Pearson correlation Sig. (2-tailed) N	1 6	.096 .856 6
Kepadatan penduduk tahun 2005-2007 (orang/km ²)	Pearson correlation Sig. (2-tailed) N	.096 .856 6	1 6

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kepadatan penduduk tahun 2005-2007 (orang/km ²)		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Insiden campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.096 ^a	.009	-.238	1.0426

a. Predictors: (Constant), Kepadatan penduduk tahun 2005-2007 (orang/km²)

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.041	1	.041	.037	.856 ^a
	Residual	4.348	4	1.087		
	Total	4.388	5			

a. Predictors: (Constant), Kepadatan penduduk tahun 2005-2007 (orang/km²)

b. Dependent Variable: Insiden campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		t	Sig.
		B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	.846	1.965			.430	.689
	Kepadatan penduduk tahun 2005-2007 (orang/km ²)	.000	.001	.096		.193	.856

a. Dependent Variable: Insiden campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)

Lampiran 9. Analisis Multivariat

1. Uji Seleksi Bivariat

Correlations

		Imunisasi Campak tahun 2005-2007 (%)	Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005-2007 (%)	Kepadatan Penduduk tahun 2005-2007 (orang/km ²)	Insiden Campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)
Imunisasi Campak tahun 2005-2007 (%)	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	1 6	-.398 .434 6	-.485 .329 6	-.240 .647 6
Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005-2007 (%)	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	-.398 .434 6	1 6	-.563 .245 6	.001 .999 6
Kepadatan Penduduk tahun 2005-2007 (orang/km ²)	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	-.485 .329 6	-.563 .245 6	1 6	.096 .856 6
Insiden Campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	-.240 6	.001 6	.096 6	1 6

Dari ketiga variable tidak ada yang memiliki p Value < 0,25 (0,647, 0,999, dan 0,856) sehingga tidak ada variable yang dapat masuk ke multivariate, namun demikian karena ketiga tersebut penting dalam mempengaruhi insiden campak, maka ketiga variable tersebut tetap diikuti dalam analisis multivariat.

2. Pemodelan Multivariat

Variabel	Coef. B awal	Variabel Kepadatan dikeluarkan		Variabel Status Gizi dikeluarkan		Variabel Imunisasi dikeluarkan	
		Coef. B	Perubahan	Coef. B	Perubahan	Coef. B	Perubahan
Imunisasi	- 0,266	- 0,057	21 %	- 0,050	18,8 %	_____	_____
Status Gizi	- 0,651	- 0,060	9,2 %	_____	_____	0,042	6 %
kepadatan	- 0,002	_____	_____	_____	_____	0,000	0 %
R ²	0,199	0,068	34 %	0,058	29 %	0,014	7 %

Perubahan yang terjadi ketika variabel imunisasi campak dikeluarkan dari pemodelan multivariat < 10 % sehingga Variabel imunisasi campak harus dikeluarkan dari pemodelan.

3. Uji Asumsi

a. Uji eksistensi

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	S.D. Deviation	N
Predicted Value	1,136	1,419	1,217	,1095	6
S.D. Predicted Value	-,733	1,846	,000	1,000	6
Standard Error of Predicted Value	,536	1,118	,823	,230	6
Adjusted Predicted Value	,783	4,780	1,959	1,4594	6
Residual	-,6208	1,8554	,0000	,9304	6
S.D. Residual	-,517	1,545			6
S.W.D. Residual	-1,181	1,726	-,175	1,006	6
Deleted Residual	-3,8802	2,3169	-,7420	2,0132	6
S.W.D. Deleted Residual	-1,319	17,015	2,385	7,180	6
Mahal Distance	,163	3,498	1,667	1,308	6
Cook's Distance	,006	3,013	,616	1,184	6
Centered Leverage Value	,033	,700	,333	,262	6

a. Dependent Variable: Insiden Campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)

Angka S.D. residual dengan mean 0,000 dan terdapat varian atau standar deviasi (0,775). Dengan demikian asumsi eksistensi terpenuhi.

b. Uji independensi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	S.D. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,117 ^a	,014	-,644	1,2012	

a. Predictors: (Constant), Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005-2007 (%), Kepadatan Penduduk tahun 2005-2007 (orang/km²)

b. Dependent Variable: Insiden Campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)

Nilai Durbin-Watson berada diantara -2 dan +2 (1,459) berarti asumsi independensi terpenuhi.

c. Uji linearitas

ANOVA^b

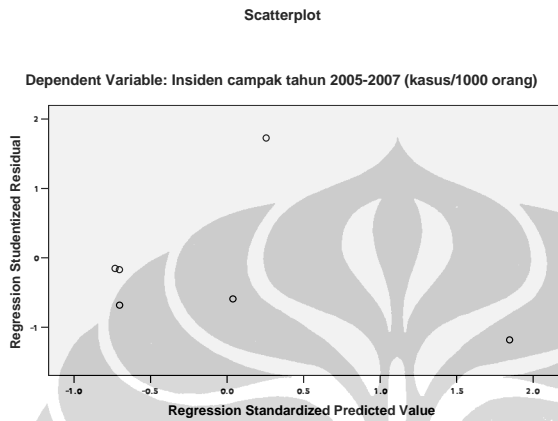
Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,060	2	,030	,021	,980 ^a
	Residual	4,328	3	1,443		
	Total	4,388	5			

a. Predictors: (Constant), Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005-2007 (%), Kepadatan Penduduk tahun 2005-2007 (orang/km²)

b. Dependent Variable: Insiden Campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)

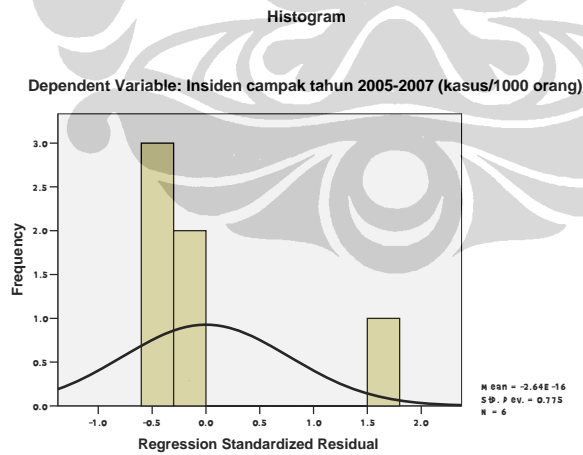
P value > 0,05 (0,980) berarti asumsi linearitas tidak terpenuhi.

d. Uji homoscedascity



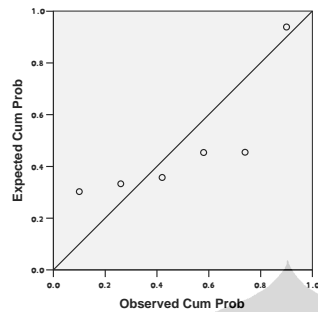
Tebaran titik tidak mempunyai pola yang sama antara titikm diatas dan dibawah garis diagonal 0. dengan demikian asumsi homoscedascity tidak terpenuhi.

e. Uji Normalitas



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: Insiden campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)



Data menyebar di sekitar garis diagonal, maka asumsi normalitas tidak terpenuhi.

f. Uji multicolinearitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.296	5.267		.056	.959		
	Kepadatan Penduduk tahun 2005-2007 (orang/km ²)	.000	.001	.141	.204	.852	.683	
	Status Gizi Buruk dan kurang tahun 2005-2007 (%)	.042	.367	.080	.116	.915	.683	

a. Dependent Variable: Insiden campak tahun 2005-2007 (kasus/1000 orang)

Dari hasil uji asumsi didapatkan nilai VIF tidak lebih dari 10, dengan demikian uji multicolinearitas terpenuhi