

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, P. 1992. *Diare Akut*. EGC. Jakarta
- As'ad, S. 2001. *Hasil Penelitian Pengaruh Pemberian Zinc terhadap Profil Sitokin dan Diare Pada Anak Balita Gizi Buruk, Pasca Sarjana Unhas Makassar*
- Azwar, A dan Prihartono, J. 2003. *Metodologi Penelitian Kedokteran dan Kesehatan Masyarakat*. Binarupa Aksara. Jakarta
- Bambang, W. 2004. *Pencapaian Visi Sehat Dan Sistem Islami* ( online ), <http://imani.or.id/ina/artikel.htm>, diakses 27 Juli 2004
- BKKBN. 2004. *Penyakit Menular Utama di Indonesia* ( online ) <http://www.bkkbn.go.id>, diakses 27 Juli 2004
- Budiarto, E. 2002. *Biostatistika Untuk Kedokteran dan Kesehatan Masyarakat*. EGC. Jakarta
- Budiman, C. 2002. *Pengantar Statistik Kesehatan*. EGC. Jakarta
- Dainur. 1995. *Materi Pokok Ilmu Kesehatan masyarakat*. Widya Medika. Jakarta
- Depkes RI. 1997. *Petunjuk Pelaksanaan Peningkatan ASI Eksklusif*. Jakarta
- \_\_\_\_\_. 1997. *Petunjuk Pelaksanaan dan Penanggulangan KLB Diare*. Jakarta
- \_\_\_\_\_. 1997. *Petunjuk Pelaksanaan Program Imunisasi*. Jakarta
- \_\_\_\_\_. 2000. *Gizi Seimbang Menuju Hidup Sehat Bagi Balita*. Dirjen Kesmas . Jakarta
- \_\_\_\_\_. 2003. *Pedoman Pemberantasan Penyakit Diare*. Jakarta
- \_\_\_\_\_. 2004. *Visi Pembangunan Kesehatan*, (online), ( <http://www.depkes.go.id>, diakses 27 Juli 2004
- Dinkes Kota Samarinda. 2004. *Laporan Kejadian Diare tahun 2000-2004*. Samarinda
- Dinkes Provinsi.Kaltim.2002. *Profil Kesehatan Kalimantan Timur 2002*.Samarinda

- Samarinda \_\_\_\_\_: 2003. *Profil Kesehatan Kalimantan Timur 2003*.
- Entjang, I, 2000. *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. PT Citra Aditya Bakti. Bandung
- GBHN 1999 – 2004 : *TAP MPR No.IV/MPR/1999*, Sinar Grafika. Jakarta
- Hadi, S. 2001. *Metodologi Research*. Penerbit ANDI. Jogjakarta
- Hadju, V. 1996. *Gizi dan Kesehatan Masyarakat*. Ujung Pandang
- Hayudin. 1995. *Imunisasi*. Sinar Grafika. Jakarta
- Indosiar. 2004. *Pasien Diare meningkat di Banjarmasin*, (online), [http://news.indosiar.com/news\\_read.htm](http://news.indosiar.com/news_read.htm), diakses 27 Juli 2004
- Juli, S.S. 2002. *Kesehatan Lingkungan*. Gajahmada University Press. Jokjakarta
- Krisnawan, IK, dan Supardi,S. 1996. *Faktor – faktor Resiko yang Mempengaruhi Kejadian Diare Berdarah pada usia Balita di Kabupaten Klaten*. *Berita Kedokteran Masyarakat*, XII (2), 30 – 40.
- Lemeshow,S and Stephen.K.Lwanga. 1997. *Besar Sampel dalam Penelitian Kesehatan*. Gajah Mada University Press. Jokjakarta
- Markum, A.H. 1997. *Imunisasi*. Edisi II. FKUI. Jakarta
- Menkes, RI. ( 2002 ). *Klasifikasi status gizi anak bawah lima tahun ( balita )*. Menkes. Jakarta
- Murti, B. 1997. *Prinsip dan Metode Riset Epidemiologi*. Gajahmada University Press. Jokjakarta
- Nelson. 1990. *Ilmu Kesehatan anak*. EGC. Jakarta
- Ngastiyah, 2004 . *Perawatan Anak Sakit*. EGC. Jakarta
- Noor, N. Nasry. 2000. *Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular*. PT. Rineka Cipta. Jakarta
- \_\_\_\_\_ : 2002. *Epidemiologi*. Lembaga Penerbitan Universitas Hasanuddin. Makassar

- Notoatmodjo, S. 2002. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. PT. Rineka Cipta. Jakarta
- Program Pasca Sarjana UnHas. 2003. *Pedoman Penulisan Tesis dan Desertasi*. Makassar
- Purwanti, S.H. 2004. *Konsep Penerapan ASI Eksklusif*. EGC. Jakarta
- Rusli, U. 2000. *Mengenal ASI Eksklusif*. Trubus Agriwidia. Jakarta
- Sastroasmoro, S. 1995 *Dasar – Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Binarupa Aksara. Jakarta
- Seweng, A. 2004. *Statistik Terapan dalam Bidang Kesehatan*. Ujung Pandang. Makasar
- Singarimbun. M. 1988. *Kelangsungan Hidup Anak*. Gajah Mada University Press
- Staf Pengajar Ilmu Kesehatan Anak. 1985. *Buku Kuliah Ilmu Kesehatan Anak 1,2,3*. FKUI. Jakarta
- Stang. 2002. *Panduan Ringkas Pengoperasian Program SPSS*. Laboratorium FKM Universitas Hassanudin. Makassar.
- Suriadi, 2004. *Asuhan Keperawatan Anak*. EGC. Jakarta
- UU Kes RI. No 23 tahun 1992. Sinar Grafika. Jakarta
- Wahid,S. 2004. *Seratus Juta Penduduk Indonesia Belum Memperoleh Air Bersih*, ( online ), <http://www.nu.or.id>, diakses 27 Juli 2004
- WHO. 2004. *Program Kesehatan Anak dan Remaja*, (online), <http://www.who.or.id>, diakses 27 Juli 2004
- Wijaya, M. 2002. *Mengatasi Diare dan Keracunan pada Balita*. Kawan Pustaka. Jakarta



**KUESIONER**  
**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN**  
**DIARE PADA ANAK BATITA DI RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE**  
**SAMARINDA TAHUN 2005**

**A. IDENTIFIKASI UMUM RESPONDEN / KK / ORANG TUA**

NO	IDENTIFIKASI		KODE
1	NAMA ( Initial )		
2	SUKU	1. KUTAI	
		2. DAYAK	
		3. JAWA	
		4. BANJAR	
		5. BUGIS	
		6. ....	
3	PENDIDIKAN	1. SD / sederajat	
		2. SMP/ sederajat	
		3. SMU/ sederajat	
		4. D3	
		5. S1	
		6. ....	
4	STATUS PEKERJAAN	1. BEKERJA	
		2. TIDAK BEKERJA	
5.	JENIS PEKERJAAN	1. PNS	
		2. SWASTA	
		3. TNI / POLRI	
		4. PETANI	
		5. BURUH	



3. Puskesmas Pembantu
4. Polindes
5. Posyandu

### **SANITASI SUMBER PENGOLAHAN AIR**

16. Sumber air bersih yang digunakan untuk keperluan sehari-hari :

1. SGT
2. SPT
3. Sungai
4. Empang
5. PMA / Perpipaan / PDAM
6. PAH
7. Dan lain-lain

17. Keadaan fisik air bersih yang digunakan ?

1. Berbau : ya, tidak
2. Berasa : ya, tidak
3. Jernih : ya, tidak
4. Keruh : ya, tidak

18. Bila SGT bagaimana bangunan fisiknya ?

1. Apakah bibir sumur setinggi 80 cm : ya, tidak
2. Punya dinding kedap air 1 meter : ya, tidak
3. Berjarak 10 meter dari sumber pencemaran : ya, tidak

19. Bila SPT bagaimana bangunan fisiknya :

1. Punya dinding kedap air setinggi 1 meter: ya, tidak
2. Berjarak 10 meter dari sumber pencemaran : ya, tidak

20. Bila PAH bagaimana bangunan fisinya :

1. Apakah bangunannya tidak retak : ya, tidak
  2. Apakah ada penutupnya : ya, tidak
  3. Apakah ada pencemaran air sungai : ya, tidak
21. Apakah sumber air bersih mencukupi kebutuhan :
1. Ya
  2. Tidak
22. Bila tidak mencukupi, berapa liter kekurangan kebutuhan air / hari.....
23. Apakah di rumah memiliki jamban keluarga :
1. Ya
  2. Tidak
24. Bila tidak, alasannya .....
25. Bagaimana bangunan fisiknya ?
1. Punya atap : ya, tidak
  2. Punya dinding : ya, tidak
  3. Punya bak penampungan : ya, tidak
  4. Leher angsa : ya, tidak
  5. Cemplung : ya, tidak
26. Apakah air minum yang digunakan sehari-hari dimasak ?
1. Ya
  2. Tidak
27. Bila ya, berapa menit ditunggu setelah mendidih .....
28. Bila tidak, alasannya .....



29. Apakah wadah / tempat penampungan air selalu dibersihkan ?

1. Ya
2. Tidak

30. Bila ya, dibersihkan menggunakan apa ?.....

### **PENGOLAHAN MAKANAN KELUARGA**

31. Apakah bahan makanan sebelum dimasak dicuci terlebih dahulu ?

1. Ya
2. Tidak

32. Bila tidak, alasannya .....

33. Makanan dari buah-buahan seperti pisang, pepaya, apel dicuci dahulu sebelum diberikan pada anak :

1. Ya
2. Tidak

34. Bila Tidak, alasannya .....

35. Apakah MP-ASI disimpan dalam keadaan bersih atau disimpan dalam lemari tertutup ?

1. Ya
2. Tidak

36. Bila tidak, alasannya .....

37. Apakah alat-alat makanan seperti piring, mangkok, cangkir dan sendok selalu dalam keadaan bersih ?



1. Ya
2. Tidak

38. Bila tidak, alasannya .....

39. Apakah ibu atau anggota keluarga yang memberikan MP-ASI mencuci tangan dengan sabun sebelum memberi makan anak ?

1. Ya
2. Tidak

40. Bila tidak, alasannya .....

41. Apakah ibu menyuapi anak dengan tangan ?

1. Ya
2. Tidak

42. Bila ya, alasannya .....

#### **RIWAYAT PEMBERIAN ASI**

43. Menurut ibu ASI yang pertama keluar perlu diberikan pada bayi ?

1. Ya
2. Tidak

44. Bila tidak, alasannya .....

45. Apakah anak diberikan ASI eksklusif ( sampai usia 4 bulan ) :

1. Ya
2. Tidak

46. Selain ASI eksklusif, apakah anak tetap diberikan ASI sampai umur dua tahun ?

1. Ya
2. Tidak

47. Berapa kali sebaiknya diberikan ASI sehari (termasuk malam hari) ?

1. sekehendak bayi
2. 5 – 6 kali
3. 7 – 8 kali
4. kurang dari empat kali

48. Menurut ibu berapa jam jarak pemberian ASI pada bayi ?

1. 1 – 2 jam
2. 3 – 4 jam
3. 5 – 6 jam
4. Tidak tahu

49. Umur berapa sebaiknya bayi mulai diberikan makanan pendamping ?

1. 0 – 1 bulan
2. 2 – 3 bulan
3. 4 bulan
4. 4 – 6 bulan

50. Jenis makanan pendamping ASI (MP-ASI) adalah :

1. Bubur saring
2. Biskuit / makanan pemula
3. Buah yang dihaluskan

## 4. Bubur

51. Menurut ibu, apakah Pemberian susu formula pada bayi perlu dihindari ?

1. Ya

2. Tidak

52. Bila ya, alasannya .....

53. Bila tidak, alasannya .....

54. ASI tetap diberikan walaupun bayi / ibu sedang sakit

1. Ya

2. Tidak

55. Bila ya, alasannya .....

56. Bila tidak, alasannya .....

57. Sebelum menyusui bayi, payudara ibu perlu dibersihkan terlebih dahulu

1. Ya

2. Tidak

58. Bila tidak, alasannya .....



## PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : .....

Umur : .....Tahun.

Tanggal lahir : .....

Alamat : .....

Setelah mendapat penjelasan maksud dan tujuan penelitian ini , saya bersedia berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian ini yang berjudul tentang : " ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA ANAK BATITA DI RSUD AW SJAHRANIE SAMARINDA TAHUN 2005 yang dilakukan oleh Rini Ernawati mahasiswa dari Program Magister Epidemiologi FKM UNHAS.

Saya mengerti bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif kepada saya dan keluarga, segala informasi yang saya berikan akan dijamin kerahasiaanya. Dan saya memahami bahwa hasil penelitian ini akan menjadi bahan masukan bagi peningkatan kualitas derajat kesehatan masyarakat, karena itu jawaban yang akan saya berikan adalah yang sebenarnya.

Samarinda , ..... 2005

Peneliti

Responden

( Rini Ernawati )

(.....)

PEMERINTAH PROPINSI KALIMANTAN TIMUR  
RSUD. A. WAHAB SJAHRANIE

Jalan Palang Merah Indonesia Telp. (0541) 738118 (Hunting System) Fax. (0541) 741793  
SAMARINDA 75123

SURAT KETERANGAN

No : 826.4.983. Diklitbang 2005

Saya atas nama Direktur RSUD AW Sjahranie Samarinda:

Nama : Dr. Hj. Yuni Dwigandini MM.

NIP : 140 222 120.

Pangkat/ gol : Pembina Tk I / IV b

Jabatan : Wakil Pengembangan

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : Rini Ernawati S.Pd.

NIM : P1801203569

Pekerjaan : Mahasiswa Program Magister IKM Universitas Mulawarman  
Samarinda.

Telah melaksanakan Penelitian mulai tanggal : 15 Maret s/d 15 Mei 2005 di RSUD AW Sjahranie Samarinda, dengan judul : *ANALISIS FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA ANAK BATITA DI RSUD AW SJAHRANIE SAMARINDA.*

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Samarinda, 14 Juli 2005

an Direktur

Wakil Pengembangan.



Dr. Hj. Yuni Dwigandini MM.

Pembina Tk I

NIP : 140 222 120.

DATA MASTER  
 ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA  
 PADA ANAK BAWAH TIGA TAHUN ( BATITA )  
 DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH A. WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA

No	St imunisasi	Pemb ASI	Peng. Mak	Sanitasi Air	Pendidikan	Stts Gizi	Diare
1	2	2	1	1	1	2	1
2	1	2	1	1	1	1	2
3	1	1	1	1	1	2	2
4	1	2	1	1	1	1	2
5	1	1	1	1	1	2	2
6	1	2	1	1	1	1	2
7	1	1	2	1	1	2	2
8	2	1	1	2	1	1	1
9	1	2	1	1	1	2	2
10	1	1	1	1	1	2	2
11	1	1	2	1	1	2	2
12	1	2	1	1	1	2	2
13	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	2	2
15	1	1	1	1	1	2	2
16	2	2	1	1	1	1	1
17	1	2	1	1	1	2	2
18	1	1	1	1	1	1	1
19	2	1	1	2	2	1	1
20	1	2	1	1	1	2	2
21	1	1	2	1	1	2	2
22	1	1	1	1	1	2	2
23	1	1	1	1	1	2	2
24	1	1	1	1	2	1	2
25	2	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	2	2
27	1	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1	1
29	2	1	2	1	1	1	2
30	1	2	1	1	1	2	2
31	1	2	1	1	1	2	2
32	1	1	1	1	1	2	2
33	1	1	1	1	1	1	1
34	1	2	1	1	1	1	1
35	1	1	2	1	1	1	2
36	1	1	1	1	1	1	1
37	1	2	1	1	1	2	2
38	1	2	1	1	1	2	2
39	1	2	1	1	1	2	2
40	1	2	2	1	1	1	2
41	1	1	1	1	1	1	2
42	1	1	1	1	1	2	2
43	1	1	1	1	1	2	2
44	2	2	1	1	1	2	1
45	1	1	1	1	1	2	2
46	1	1	1	1	1	2	2
47	1	1	1	1	1	2	2



48	1	1	1	1	1	2	2
49	1	1	1	1	1	2	2
50	1	1	1	1	1	2	2
51	1	1	2	1	1	1	2
52	1	1	1	1	1	2	2
53	1	1	2	1	1	2	2
54	1	1	1	1	1	1	1
55	1	1	1	1	1	2	2
56	1	1	1	2	1	2	2
57	1	1	1	2	1	2	2
58	2	1	1	1	1	1	1
59	1	1	1	1	1	1	1
60	1	1	2	2	1	2	2
61	1	1	2	1	1	2	2
62	1	1	1	1	1	1	1
63	1	1	1	1	1	2	2
64	1	1	1	1	1	1	1
65	2	1	1	1	1	2	1
66	1	1	1	1	1	2	2
67	1	1	1	1	1	2	2
68	1	1	2	2	1	1	2
69	1	1	1	1	1	1	1
70	1	1	1	1	1	1	1
71	1	1	1	1	1	2	2
72	1	1	1	2	1	2	2
73	1	1	1	1	1	2	2
74	1	1	1	1	2	1	2
75	1	1	1	1	1	1	2
76	1	1	2	1	1	1	2
77	1	1	1	1	1	1	1
78	1	1	1	1	2	1	2
79	1	1	1	1	1	1	1
80	1	1	1	1	1	2	2
81	1	1	1	1	1	2	2
82	1	1	1	1	1	2	2
83	1	2	2	1	1	1	1
84	1	2	1	1	1	2	2
85	1	1	1	1	1	2	2
86	1	1	1	1	1	2	2
87	1	1	1	1	1	1	1
88	1	1	1	1	1	1	1
89	1	2	1	1	1	2	2
90	1	1	1	1	1	2	2
91	1	2	1	1	1	2	2
92	1	2	1	1	2	1	2
93	1	1	1	1	1	1	1
94	1	1	1	1	1	1	1
95	1	1	1	1	1	1	1
96	1	1	1	1	1	1	1
97	1	2	1	1	1	2	2
98	1	2	1	1	1	2	2

99	1	1	1	1	1	1	1
100	1	1	1	1	1	1	1
101	1	1	1	1	1	1	1
102	1	2	1	1	1	1	2
103	1	1	1	1	1	1	1
104	1	1	1	1	1	1	1
105	1	1	1	2	1	2	2
106	1	1	2	1	2	1	1
107	1	1	1	1	1	2	2
108	1	2	2	1	2	1	1
109	1	1	1	1	1	1	1
110	1	1	1	1	1	2	2
111	1	1	1	1	1	2	2
112	1	1	1	2	1	2	2
113	1	1	1	2	1	2	2
114	1	1	1	1	2	1	2
115	1	1	1	1	1	2	1
116	1	1	1	1	1	2	1
117	1	1	1	1	1	1	1
118	1	1	1	1	1	1	1
119	1	2	1	1	1	1	2
120	1	1	1	1	2	1	1
121	1	1	1	1	1	2	2
122	1	1	1	1	1	1	1
123	1	1	1	1	1	1	2
124	1	1	1	1	1	1	1
125	1	1	1	1	1	1	2
126	1	1	1	2	2	1	2
127	1	1	1	1	2	1	2
128	2	1	1	2	1	2	2
129	1	1	1	2	1	2	2
130	1	1	1	1	1	1	1
131	1	1	1	1	1	1	1
132	1	1	2	1	1	1	1
133	1	1	1	1	1	1	1
134	1	1	1	1	1	1	1
135	1	1	1	1	1	1	1
136	1	1	1	1	1	1	1
137	1	1	1	1	1	1	1
138	1	1	1	1	2	1	1
139	1	1	1	1	2	1	2
140	1	1	1	1	1	2	2
141	2	1	1	1	1	2	2
142	2	1	1	1	1	1	1
143	1	1	1	1	1	1	1
144	1	1	1	1	1	1	1
145	1	1	2	1	1	2	2
146	1	1	2	1	1	1	1
147	2	1	2	1	1	1	2
148	1	1	1	1	1	1	1
149	1	1	1	1	2	1	1



150	1	1	1	1	1	1	1
151	2	1	1	1	2	1	2
152	1	1	1	1	1	1	2
153	2	1	1	1	1	1	1
154	1	1	1	1	1	1	1
155	1	1	1	1	1	1	1
156	1	1	1	1	1	1	1
157	1	2	1	1	1	1	1
158	1	1	1	1	2	1	2
159	1	1	2	1	1	2	2
160	1	1	2	1	1	1	1
161	1	1	1	1	1	1	1
162	1	1	1	1	2	1	2
163	1	1	1	1	1	2	2
164	2	1	1	1	1	1	1
165	1	2	1	2	2	1	2
166	1	1	1	1	1	1	1
167	1	1	1	1	1	1	1
168	1	1	1	1	1	1	1
169	1	1	1	1	1	1	1
170	1	1	1	2	1	2	2
171	1	1	1	1	1	2	1
172	2	2	1	1	1	2	2
173	1	1	1	1	1	1	1
174	1	1	2	1	1	1	1
175	2	1	1	1	1	1	1
176	1	1	1	1	1	2	2
177	1	1	1	1	1	1	1
178	1	1	1	1	1	1	1
179	1	1	1	1	1	1	1
180	2	1	1	1	1	2	2
181	1	1	1	1	1	1	1
182	2	1	2	1	1	2	2
183	1	1	1	2	1	1	1
184	2	1	1	1	1	2	2
185	1	1	2	1	2	1	1
186	1	1	1	1	2	2	1
187	2	1	1	1	2	2	2
188	1	2	1	1	1	2	1
189	2	1	1	2	2	1	2
190	1	1	1	1	1	1	1
191	1	1	2	1	2	1	1
192	1	2	1	1	1	2	1
193	1	1	1	1	1	1	2
194	1	1	1	1	2	1	1
195	1	1	1	1	2	2	2
196	1	1	2	1	2	1	1
197	1	2	1	1	2	1	1
198	1	1	1	2	1	2	2
199	1	1	1	1	1	1	1
200	1	1	1	1	1	2	2



201	1	1	1	1	1	1	1
202	1	1	1	1	1	1	2
203	1	1	1	1	1	1	1
204	1	1	1	1	2	1	2
205	1	1	1	1	2	1	1
206	1	1	2	1	1	2	2
207	1	1	1	1	2	1	1
208	1	1	1	1	1	2	2
209	1	1	1	1	2	1	1
210	1	1	2	2	1	1	1
211	1	1	1	1	1	2	2
212	1	1	1	1	1	1	1
213	1	1	1	1	1	2	2
214	1	1	1	1	2	1	1
215	1	1	1	1	1	2	2
216	1	1	1	2	2	1	1
217	1	2	1	1	2	1	2
218	1	1	1	1	2	1	1
219	1	2	1	1	1	2	2
220	1	1	1	1	2	2	1
221	1	1	1	1	2	1	1
222	1	1	1	1	2	1	2
223	1	1	1	1	2	2	1
224	1	1	1	1	2	1	2
225	1	2	1	1	1	2	1
226	1	1	1	1	1	2	2
227	1	1	1	1	1	1	1
228	1	1	1	1	2	1	1
229	1	1	1	1	2	2	2
230	1	1	1	1	1	1	1
231	1	1	1	1	1	1	1
232	1	1	1	1	2	1	1
233	1	2	1	2	1	1	2
234	1	1	2	1	1	1	1
235	1	1	1	1	2	2	2
236	1	1	1	1	1	1	1
237	1	1	1	1	2	2	2
238	1	1	1	1	1	1	1
239	1	1	1	1	1	2	2
240	1	1	1	1	1	1	1
241	1	1	1	1	1	1	1
242	1	1	1	1	1	1	1
243	1	1	1	1	2	1	1
244	1	1	2	1	2	1	1
245	1	1	1	1	1	1	1
246	1	1	1	1	1	1	1

# Frequencies

## Statistics

		status imunisasi	pemberian asi	pengolahan makanan	sanitasi air	tingkat pendidikan
N	Valid	246	246	246	246	246
	Missing	0	0	0	0	0

## Statistics

		status gizi	diare
N	Valid	246	246
	Missing	0	0

# Frequency Table

## status imunisasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	lengkap	223	90.7	90.7	90.7
	tidak lengkap	23	9.3	9.3	100.0
	Total	246	100.0	100.0	

## pemberian asi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sempurna	209	85.0	85.0	85.0
	tidak sempurna	37	15.0	15.0	100.0
	Total	246	100.0	100.0	

## pengolahan makanan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	memenuhi syarat	216	87.8	87.8	87.8
	tidak memenuhi syarat	30	12.2	12.2	100.0
	Total	246	100.0	100.0	

## sanitasi air

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	memenuhi syarat	225	91.5	91.5	91.5
	tidak memenuhi syarat	21	8.5	8.5	100.0
	Total	246	100.0	100.0	

## tingkat pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	smp ke atas	199	80.9	80.9	80.9
	sd	47	19.1	19.1	100.0
	Total	246	100.0	100.0	

## status gizi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cukup	146	59.3	59.3	59.3
	kurang	100	40.7	40.7	100.0
	Total	246	100.0	100.0	

## diare

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak diare	121	49.2	49.2	49.2
	diare	125	50.8	50.8	100.0
	Total	246	100.0	100.0	



# Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases	
	Valid	
	N	Percent
status imunisasi * diare	246	100.0%

Case Processing Summary

	Cases			
	Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent
status imunisasi * diare	0	.0%	246	100.0%

status imunisasi \* diare Crosstabulation

			diare	
			tidak diare	diare
status imunisasi	lengkap	Count	109	114
		% within status imunisasi	48.9%	51.1%
		% within diare	90.1%	91.2%
		% of Total	44.3%	46.3%
	tidak lengkap	Count	12	11
		% within status imunisasi	52.2%	47.8%
		% within diare	9.9%	8.8%
		% of Total	4.9%	4.5%
Total		Count	121	125
		% within status imunisasi	49.2%	50.8%
		% within diare	100.0%	100.0%
		% of Total	49.2%	50.8%

## status imunisasi \* diare Crosstabulation

		Total	
status imunisasi	lengkap	Count	223
		% within status imunisasi	100.0%
		% within diare	90.7%
		% of Total	90.7%
	tidak lengkap	Count	23
		% within status imunisasi	100.0%
		% within diare	9.3%
		% of Total	9.3%
Total		Count	246
		% within status imunisasi	100.0%
		% within diare	100.0%
		% of Total	100.0%

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.091 <sup>b</sup>	1	.763		
Continuity Correction <sup>a</sup>	.007	1	.935		
Likelihood Ratio	.091	1	.763		
Fisher's Exact Test				.829	.467
Linear-by-Linear Association	.090	1	.764		
N of Valid Cases	246				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.31.

## Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error <sup>a</sup>
Nominal by Nominal	Phi	-.019	
	Cramer's V	.019	
	Contingency Coefficient	.019	
Interval by Interval	Pearson's R	-.019	.064
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.019	.064
N of Valid Cases		246	

Symmetric Measures

		Approx. T <sup>b</sup>	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi		.763
	Cramer's V		.763
Interval by Interval	Contingency Coefficient		.763
	Pearson's R		.765 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.300	.765 <sup>c</sup>
N of Valid Cases		-.300	.765 <sup>c</sup>

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on normal approximation.

## Crosstabs

## Case Processing Summary

	Cases	
	Valid	
	N	Percent
pemberian asi * diare	246	100.0%

## Case Processing Summary

	Cases			
	Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent
pemberian asi * diare	0	.0%	246	100.0%

## pemberian asi \* diare Crosstabulation

			diare	
			tidak diare	diare
pemberian asi	sempurna	Count	111	98
		% within pemberian asi	53.1%	46.9%
		% within diare	91.7%	78.4%
		% of Total	45.1%	39.8%
	tidak sempurna	Count	10	27
		% within pemberian asi	27.0%	73.0%
		% within diare	8.3%	21.6%
		% of Total	4.1%	11.0%
	total	Count	121	125
		% within pemberian asi	49.2%	50.8%
		% within diare	100.0%	100.0%
		% of Total	49.2%	50.8%



pemberian asi \* diare Crosstabulation

		Total	
pemberian asi	sempuma	Count % within pemberian asi % within diare % of Total	209 100.0% 85.0% 85.0%
	tidak sempuma	Count % within pemberian asi % within diare % of Total	37 100.0% 15.0% 15.0%
	Total	Count % within pemberian asi % within diare % of Total	246 100.0% 100.0% 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.557 <sup>b</sup>	1	.003		
Continuity Correction <sup>a</sup>	7.545	1	.006		
Likelihood Ratio	8.856	1	.003		
Fisher's Exact Test				.004	.003
Linear-by-Linear Association	8.522	1	.004		
N of Valid Cases	246				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18.20.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error <sup>a</sup>
Nominal by Nominal	Phi	.187	
	Cramer's V	.187	
	Contingency Coefficient	.183	
Interval by Interval	Pearson's R	.187	.059
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.187	.059
N of Valid Cases		246	

## Symmetric Measures

		Approx. T <sup>b</sup>	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi		.003
	Cramer's V		.003
Interval by Interval	Contingency Coefficient		.003
	Pearson's R	2.965	.003 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	2.965	.003 <sup>c</sup>
N of Valid Cases			

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on normal approximation.

Case Processing Summary

	Cases	
	Valid	
	N	Percent
pengolahan makanan * diare	246	100.0%

Case Processing Summary

	Cases			
	Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent
pengolahan makanan * diare	0	.0%	246	100.0%

pengolahan makanan \* diare Crosstabulation:

			diare	
			tidak diare	diare
pengolahan makanan	memenuhi syarat	Count	107	109
		% within pengolahan makanan	49.5%	50.5%
		% within diare	88.4%	87.2%
		% of Total	43.5%	44.3%
	tidak memenuhi syarat	Count	14	16
		% within pengolahan makanan	46.7%	53.3%
		% within diare	11.6%	12.8%
		% of Total	5.7%	6.5%
Total	Count	121	125	
	% within pengolahan makanan	49.2%	50.8%	
	% within diare	100.0%	100.0%	
	% of Total	49.2%	50.8%	

pengolahan makanan \* diare Crosstabulation

			Total
pengolahan makanan	memenuhi syarat	Count	216
		% within pengolahan makanan	100.0%
		% within diare	87.8%
		% of Total	87.8%
	tidak memenuhi syarat	Count	30
		% within pengolahan makanan	100.0%
		% within diare	12.2%
		% of Total	12.2%
Total		Count	246
		% within pengolahan makanan	100.0%
		% within diare	100.0%
		% of Total	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.087 <sup>b</sup>	1	.768		
Continuity Correction <sup>a</sup>	.010	1	.920		
Likelihood Ratio	.087	1	.768		
Fisher's Exact Test				.847	.461
Linear-by-Linear Association	.086	1	.769		
N of Valid Cases	246				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.76.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error <sup>a</sup>
Nominal by Nominal	Phi	.019	
	Cramer's V	.019	
	Contingency Coefficient	.019	
Interval by Interval	Pearson's R	.019	.064
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.019	.064
N of Valid Cases		246	



Symmetric Measures

		Approx. T <sup>b</sup>	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi		.768
	Cramer's V		.768
	Contingency Coefficient		.768
Interval by Interval	Pearson's R	.294	.769 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.294	.769 <sup>c</sup>
N of Valid Cases			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

# Crosstabs

## Case Processing Summary

	Cases	
	Valid	
	N	Percent
sanitasi air * diare	246	100.0%

## Case Processing Summary

	Cases			
	Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent
sanitasi air * diare	0	.0%	246	100.0%

## sanitasi air \* diare Crosstabulation

			diare	
			tidak diare	diare
sanitasi air	memenuhi syarat	Count	116	109
		% within sanitasi air	51.6%	48.4%
		% within diare	95.9%	87.2%
		% of Total	47.2%	44.3%
	tidak memenuhi syarat	Count	5	16
		% within sanitasi air	23.8%	76.2%
		% within diare	4.1%	12.8%
		% of Total	2.0%	6.5%
Total		Count	121	125
		% within sanitasi air	49.2%	50.8%
		% within diare	100.0%	100.0%
		% of Total	49.2%	50.8%

sanitasi air \* diare Crosstabulation

			Total
sanitasi air	memenuhi syarat	Count	225
		% within sanitasi air	100.0%
		% within diare	91.5%
		% of Total	91.5%
	tidak memenuhi syarat	Count	21
		% within sanitasi air	100.0%
		% within diare	8.5%
Total	Count	246	
	% within sanitasi air	100.0%	
	% within diare	100.0%	
	% of Total	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.916 <sup>b</sup>	1	.015		
Continuity Correction <sup>a</sup>	4.858	1	.028		
Likelihood Ratio	6.212	1	.013		
Fisher's Exact Test				.021	.013
Linear-by-Linear Association	5.892	1	.015		
N of Valid Cases	246				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.33.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error <sup>a</sup>
Nominal by Nominal	Phi	.155	
	Cramer's V	.155	
	Contingency Coefficient	.153	
Interval by Interval	Pearson's R	.155	.057
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.155	.057
N of Valid Cases		246	



Symmetric Measures

		Approx. T <sup>b</sup>	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi		.015
	Cramer's V		.015
	Contingency Coefficient		.015
Interval by Interval	Pearson's R	2.452	.015 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	2.452	.015 <sup>c</sup>
N of Valid Cases			

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on normal approximation.

Case Processing Summary

	Cases	
	Valid	
	N	Percent
tingkat pendidikan * diare	246	100.0%

Case Processing Summary

	Cases			
	Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent
tingkat pendidikan * diare	0	.0%	246	100.0%

tingkat pendidikan \* diare Crosstabulation

			diare		Total
			tidak diare	diare	
tingkat pendidikan	smp ke atas	Count	96	103	199
		% within tingkat pendidikan	48.2%	51.8%	100.0%
		% within diare	79.3%	82.4%	80.9%
		% of Total	39.0%	41.9%	80.9%
sd		Count	25	22	47
		% within tingkat pendidikan	53.2%	46.8%	100.0%
		% within diare	20.7%	17.6%	19.1%
		% of Total	10.2%	8.9%	19.1%
Total		Count	121	125	246
		% within tingkat pendidikan	49.2%	50.8%	100.0%
		% within diare	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	49.2%	50.8%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.373 <sup>b</sup>	1	.541	.627	.327
Continuity Correction <sup>a</sup>	.201	1	.654		
Likelihood Ratio	.373	1	.541		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.371	1	.542		
N of Valid Cases	246				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 23.12.

### Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error <sup>a</sup>
Nominal by Nominal	Phi	-.039	
	Cramer's V	.039	
	Contingency Coefficient	.039	
Interval by Interval	Pearson's R	-.039	.064
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.039	.064
N of Valid Cases		246	

### Symmetric Measures

		Approx. T <sup>b</sup>	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi		.541
	Cramer's V		.541
	Contingency Coefficient		.541
Interval by Interval	Pearson's R	-.609	.543 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.609	.543 <sup>c</sup>
N of Valid Cases			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.



Case Processing Summary

	Cases	
	Valid	
	N	Percent
status gizi * diare	246	100.0%

Case Processing Summary

	Cases			
	Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent
status gizi * diare	0	.0%	246	100.0%

status gizi \* diare Crosstabulation

			diare		Total
			tidak diare	diare	
status gizi	cukup	Count	109	37	146
		% within status gizi	74.7%	25.3%	100.0%
		% within diare	90.1%	29.6%	59.3%
		% of Total	44.3%	15.0%	59.3%
	kurang	Count	12	88	100
		% within status gizi	12.0%	88.0%	100.0%
		% within diare	9.9%	70.4%	40.7%
		% of Total	4.9%	35.8%	40.7%
Total		Count	121	125	246
		% within status gizi	49.2%	50.8%	100.0%
		% within diare	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	49.2%	50.8%	100.0%

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	93.226 <sup>b</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>a</sup>	90.736	1	.000		
Likelihood Ratio	102.287	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	92.847	1	.000		
N of Valid Cases	246				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 49.19.

## Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error <sup>a</sup>
Nominal by Nominal	Phi	.616	
	Cramer's V	.616	
	Contingency Coefficient	.524	
Interval by Interval	Pearson's R	.616	.048
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.616	.048
N of Valid Cases		246	

## Symmetric Measures

		Approx. T <sup>b</sup>	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi		.000
	Cramer's V		.000
	Contingency Coefficient		.000
Interval by Interval	Pearson's R	12.202	.000 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	12.202	.000 <sup>c</sup>
N of Valid Cases			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	93.226 <sup>b</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>a</sup>	90.736	1	.000		
Likelihood Ratio	102.287	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	92.847	1	.000		
N of Valid Cases	246				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 49.19.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error <sup>a</sup>
Nominal by Nominal	Phi	.616	
	Cramer's V	.616	
	Contingency Coefficient	.524	
Interval by Interval	Pearson's R	.616	.048
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.616	.048
N of Valid Cases		246	

Symmetric Measures

		Approx. T <sup>b</sup>	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi		.000
	Cramer's V		.000
	Contingency Coefficient		.000
Interval by Interval	Pearson's R	12.202	.000 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	12.202	.000 <sup>c</sup>
N of Valid Cases			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error; assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.



# Logistic Regression

## Case Processing Summary

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	246	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	246	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		246	100.0

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

## Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
tidak diare	0
diare	1

## Block 0: Beginning Block

Classification Table<sup>a,b</sup>

Observed		Predicted		Percentage Correct	
		diare			
		tidak diare	diare		
Step 0	diare	tidak diare	0	121	.0
		diare	0	125	100.0
Overall Percentage					50.8

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

## Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df
Step 0 Constant	.033	.128	.065	1

**Variables in the Equation**

		Sig.	Exp(B)
Step 0	Constant	.799	1.033

**Variables not in the Equation**

			Score	df	Sig.
Step 0	Variables	ASI	8.557	1	.003
		SA	5.916	1	.015
		SG	93.226	1	.000
Overall Statistics			99.158	3	.000

**Block 1: Method = Enter**

**Omnibus Tests of Model Coefficients**

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	111.699	3	.000
	Block	111.699	3	.000
	Model	111.699	3	.000

**Model Summary**

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	229.264	.365	.487

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

Observed		Predicted		
		diare		Percentage Correct
		tidak diare	diare	
Step 1	diaru	tidak diare	diare	
	Overall Percentage			

a. The cut value is .500

Variables In the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.
Step 1	ASI	.987	.481	4.203	1	.040
	SA	1.335	.618	4.672	1	.031
	SG	3.055	.369	68.705	1	.000
	Constant	-6.700	1.033	42.095	1	.000

Variables In the Equation

		Exp(B)	95.0% C.I. for EXP(B)	
			Lower	Upper
Step 1	ASI	2.682	1.044	6.888
	SA	3.802	1.133	12.763
	SG	21.227	10.307	43.717
	Constant	.001		

a. Variable(s) entered on step 1: ASI, SA, SG.



