



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
INTISARI	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang Permasalahan	1
2. Perumusan Masalah	3
3. Manfaat Penelitian	4
4. Tujuan Penelitian	4
5. Tinjauan Pustaka	5
6. Landasan Teori	22
7. Hipotesa	22
BAB II CARA PENELITIAN	23
1. Subyek-subyek yang Diteliti	23
2. Rancangan Penelitian	23
3. Definisi Operasional Variabel Penelitian	24
4. Pengukuran Hasil penelitian	24
5. Pelaksanaan Penelitian	25
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	26
1. Hasil Penelitian	26
2. Analisis Korelasi	35
3. Pembahasan	35
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	41
BAB V DAFTAR PUSTAKA	43



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Distribusi frekuensi macam sumber air	26
2. Distribusi frekuensi keadaan dinding dalam sumur	27
3. Distribusi frekuensi keaddan lantai sumur	28
4. Distribusi frekuensi perilaku ibu dalam hal pem - buangan sampah	28
5. Distribusi frekuensi perilaku ibu dalam mengelola sampah	29
6. Distribusi frekuensi kebiasaan dalam BAB BAK	30
7. Distribusi frekuensi jarak peresapan tinja dengan sumber air bersih	30
8. Distribusi frekuensi responden dalam hal pem - buangan air limbah dapur	31
9. Distribusi frekuensi responden dalam hal pem - buangan air limbah cucian	32
10. Distribusi frekuensi jarak penampungan air limbah dengan sumber air bersih	33
11. Kejadian Methemoglobin pada kelompok anak-anak dan dewasa	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I Siklus Hidrologi	45
II Bagan Siklus Nitrogen	46
Siklus Nitrogen Antara Organisme dan Lingkungan.	47
Proses-proses Dasar Utama Dalam Siklus Nitrogen.	48
III Data Hasil Pemeriksaan Nitrat dalam Air Sumur	
Penduduk RW V Kalurahan Purbayan	49
IV Data Hasil Pemeriksaan Darah (kadar methemoglobin)	
pada kelompok anak dan dewasa	52
V Scetterplot Korelasi Kadar Nitrat dan Perilaku	
Penduduk	55
VI Diagram Kadar Nitrat menurut kedalaman tanah di	
sekitar septik tank dan tanaman bambu	56
VII Peta wilayah Basen RW V Kalurahan Purbayan	57
VIII Spot Map sumur yang diteliti	58
IX Komposisi Urin dan Tinja Manusia menurut Gotaas.	59
X Susunan Unsur Kimia Sampah Dago	60
XI Daftar Standar Kualitas Air Minum	61
XII Kuesioner Perilaku Penduduk dalam Pengelolaan	
Sampah, Tinja dan Air Limbah	64
XIII Korelasi kadar Nitrat (X) dan perilaku responden	
dalam pengelolaan sampah, tinja dan air limbah(Y)	66
XIV Diagram batang kadar Nitrat air sumur	69