



DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
SAMPUL DALAM	ii
PRASYARAT GELAR	iii
PENGESAHAN	iv
PERSETUJUAN.....	v
PERNYATAAN ORGINALITAS	vi
KATA PENGANTAR	vii
<i>SUMMARY</i>	viii
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
DAFTAR SINGKATAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi masalah	5
1.3. Rumusan masalah	10
1.4. Tujuan Penelitian	11
1.4.1. Tujuan umum	11
1.4.2. Tujuan khusus	11
1.5. Manfaat Penelitian	12
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Evaluasi	13
2.1.1. Pengertian evaluasi	13
2.1.2. Jenis evaluasi	14
2.1.3. Tujuan evaluasi	15
2.1.4. Evaluasi program	16
2.2. Penyediaan Air Bersih	19
2.2.1. Sistim pengelolaan penyediaan air bersih	22
2.2.2. Tipologi pengelolaan penyediaan air bersih..	23
2.2.3. Hasil pengelolaan penyediaan air bersih	26
2.3. Sanitasi Lingkungan	29
2.4. Perilaku Higiene	36
2.5. Program	39
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL	
3.1. Kerangka Konseptual	41

BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1.	Jenis Penelitian 44
4.2.	Rancang Bangun Penelitian 44
4.3.	Lokasi Penelitian 46
4.4.	Subyek Penelitian 48
4.4.1.	Populasi 48
4.4.2.	Sampel 49
4.4.3.	Besar sampel dan teknik pengambilan Sampel 49
4.5.	Kerangka Operasional 50
4.6.	Variabel, Definisi Operasional dan Cara Pengumpulan Data 52
4.7.	Instrumen Penelitian 59
4.8.	Teknik Pengumpulan Data 60
4.9.	Pengolahan dan Analisis Data 63
 BAB 5 HASIL DAN ANALISA DATA	
5.1.	Gambaran Umum 66
5.2.	Masukan (<i>Input</i>) Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor..... 68
5.3.1.	Kebijakan 69
5.3.2.	Sumber daya manusia 69
5.3.2.1.	Kuantitas 69
5.3.2.2.	Pendidikan 70
5.3.2.3.	Pengetahuan 70
5.3.2.4.	Pelatihan 71
5.3.3.	Pembiayaan 71
5.3.4.	Pengadaan dan pengelolaan logistik 72
5.3.5.	Petunjuk pelaksanaan dan petunjuk teknis 72
5.4.	Kegiatan (<i>Process</i>) Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor..... 73
5.4.1.	Perencanaan 73
5.4.2.	Pelaksanaan 74
5.4.2.1.	Pengorganisasian masyarakat..... 74
5.4.2.2.	Penguatan kapasitas masyarakat..... 74
5.4.2.3.	Promosi perilaku higiene 75
5.4.2.4.	Pembangunan sarana air bersih dan fasilitas sanitasi..... 76
5.4.3.	Supervisi 76
5.4.4.	Evaluasi 76
5.5.	Keluaran (<i>Output</i>) Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor..... 77
5.5.1.	Sarana air bersih..... 77
5.5.2.	Fasilitas sanitasi 77
5.5.3.	Cakupan kegiatan promosi higiene 78
5.5.4.	Badan pengelola sarana air bersih 78

5.6.	Efek (<i>Outcome</i>) Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor.....	79
5.6.1.	Akses terhadap sumber air yang ditingkatkan...	80
5.6.1.1.	Akses terhadap sumber air yang ditingkatkan	80
5.6.1.2.	Waktu yang diperlukan mengambil air	82
5.6.1.3.	Banyaknya air yang diperoleh	83
5.6.2.	Akses terhadap fasilitas sanitasi yang Ditingkatkan	84
5.6.3.	Perilaku higiene rumah tangga	85
5.6.3.1.	Perilaku pengolahan air minum	85
5.6.3.2.	Perilaku buang air besar	86
5.6.3.3.	Perilaku pengolahan makanan.....	87
5.6.3.4.	Perilaku mencuci tangan	88
5.6.3.5.	Perilaku pengelolaan sampah	91
5.6.4.	Kesinambungan SAB	92
5.6.4.1.	Kualitas SAB.....	92
5.6.4.2.	Efektifitas keberfungsian	93
5.6.4.3.	Efektifitas keuangan	94
5.6.4.4.	Efektifitas pengelolaan sarana.....	95
5.6.4.5.	Efektifitas penggunaan sarana.....	96
5.7.	Dampak (<i>Impact</i>) Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor.....	96
5.9.	Pencapaian Tujuan Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor.....	100
5.11.	Isu Strategis Pelaksanaan Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor...	102

BAB 6 PEMBAHASAN

6.1.	Gambaran Umum Penelitian	106
6.2.	Masukan (<i>Input</i>) Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor	107
6.2.1.	Kebijakan	107
6.2.2.	Sumber daya manusia	108
6.2.3.	Pembiayaan	108
6.3.	Kegiatan (<i>Process</i>) Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor	109
6.3.1.	Penyusunan rencana kerja masyarakat	109
6.3.2.	Pelaksanaan	111
6.3.2.1.	Pengorganisasian masyarakat	111
6.3.2.2.	Penguatan kapasitas masyarakat.....	113
6.3.2.3.	Promosi perilaku higiene	113
6.3.2.4.	Pembangunan sarana air bersih dan fasilitas sanitasi	117
6.3.3.	Supervisi dan Evaluasi	118

6.4.	Keluaran (<i>Output</i>) Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor	119
6.4.1.	Sarana air bersih	120
6.4.2.	Fasilitas sanitasi	121
6.4.3.	Cakupan promosi higiene	123
6.4.4.	Badan pengelola sarana air bersih	124
6.5.	Efek (<i>Outcomes</i>) Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor	125
6.5.1.	Akses terhadap sumber air yang ditingkatkan	125
6.5.2.	Akses terhadap fasilitas sanitasi yang ditingkatkan.....	127
6.5.3.	Perubahan perilaku higiene	128
6.5.3.1.	Perilaku pengolahan air minum	129
6.5.3.2.	Perilaku pengolahan makanan	130
6.5.3.3.	Perilaku cuci tangan	131
6.5.3.4.	Perilaku pengelolaan sampah.....	131
6.5.4.	Kesinambungan pelayanan sarana air bersih di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor	132
6.6.	Dampak (<i>Impact</i>) Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor	134
6.7.	Pencapaian Tujuan Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor.....	136
6.8.	Rekomendasi Upaya Peningkatan Kinerja Pelaksanaan Program AMPL di Kabupaten Alor.....	137
 BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN		
7.1.	Kesimpulan	140
7.2.	Saran	143
 DAFTAR PUSTAKA		145
 LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Jenis Fasilitas Sanitasi “ditingkatkan” (<i>improved sanitation</i>) dan Sanitasi yang “tidak ditingkatkan” (<i>unimproved sanitation</i>).....	34
Tabel 5.1	Tingkat Pengetahuan Fasilitator Masyarakat di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor	70
Tabel 5.2	Jenis Pelatihan dan Partisipasi dalam Pelatihan	71
Tabel 5.3	Anggaran dan Realisasi Keuangan Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor.....	72
Tabel 5.4	Ketersediaan Material dalam Pelaksanaan Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur.....	72
Tabel 5.5	Pedoman Umum dan Petunjuk Teknis Pelaksanaan Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur.....	73
Tabel 5.6	Organisasi Masyarakat untuk Pembangunan Sarana Air Bersih di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor.....	74
Tabel 5.7	Jumlah Kader Masyarakat yang Mendapatkan Penguatan Kapasitas.....	75
Tabel 5.8	Aspek dan Sasaran Kegiatan Promosi Perilaku Higiene di Desa Mawar Kecamatan Pantar	75
Tabel 5.9	Cakupan Kegiatan Promosi Higiene di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor	78
Tabel 5.10	Susunan Pengurus Badan Pengelola Sarana Air Bersih di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor.....	79
Tabel 5.11	Distribusi Proporsi berdasarkan Variabel Akses terhadap Sumber Air Minum dan Masak pada Musim Kemarau dan Hujan di Desa Program dan Kontrol , Uji χ^2 dan Tingkat Signifikansi dengan CI 95%.....	80
Tabel 5.12	Distribusi Proporsi berdasarkan Variabel Akses terhadap Sumber Air untuk Mandi, Cuci dan Kakus (MCK) pada Musim Kemarau dan Hujan di Desa Program dan Kontrol, Uji χ^2 dan Tingkat Signifikansi dengan CI 95%.....	81
Tabel 5.13	Distribusi Proporsi berdasarkan Variabel Waktu yang Diperlukan Mengambil Air untuk Minum, Masak dan MCK pada Musim Kemarau dan Hujan di Desa Program dan Kontrol , Uji χ^2 dan Tingkat Signifikansi dengan CI 95%...	82
Tabel 5.14	Distribusi Proporsi berdasarkan Variabel Banyaknya Air yang Diperoleh untuk Minum, Masak dan MCK pada Musim Kemarau dan Hujan di Desa Program dan Kontrol , Uji χ^2 dan Tingkat Signifikansi dengan CI 95%.....	83

Tabel 5.15	Distribusi Proporsi berdasarkan Variabel Akses terhadap Fasilitas Sanitasi pada Musim Kemarau dan Hujan di Desa Program dan Kontrol, Uji χ^2 dan Tingkat Signifikansi dengan CI 95%.....	84
Tabel 5.16	Distribusi Proporsi Perilaku Higiene Air Minum di Desa Program dan Kontrol, Uji χ^2 dan Tingkat Signifikansi dengan CI 95%.....	85
Tabel 5.17	Distribusi Proporsi Perilaku Membuang Tinja Balita dan Membersihkan WC di Desa Program dan Kontrol, Uji χ^2 dan Tingkat Signifikansi dengan CI 95%.....	86
Tabel 5.18	Distribusi Proporsi Perilaku Higiene Makanan di Desa Program dan Desa Kontrol, Uji χ^2 dan Tingkat Signifikansi dengan CI 95%	88
Tabel 5.19	Distribusi Proporsi Perilaku Cuci Tangan di Desa Program dan Kontrol, Uji χ^2 dan Tingkat Signifikansi dengan CI 95%	90
Tabel 5.20	Distribusi Proporsi Perilaku Pengelolaan Sampah di Desa Program dan Desa Kontrol, Uji χ^2 dan Tingkat Signifikansi dengan CI 95%.....	92
Tabel 5.21	Distribusi Proporsi Kejadian Diare dalam Waktu 24 Jam dan 2 Minggu Terakhir di Desa Program dan Desa Kontrol, Uji chi-square dan Fisher's Exact dan Tingkat Signifikansi dengan CI 95%.....	97
Tabel 5.22	Kelompok Umur Anggota Keluarga Rumah Tangga Desa Program dan Kontrol yang Terserang Diare dalam Waktu 24 jam dan 2 Minggu Terakhir	98
Tabel 5.23	Penderita Diare dari Desa Program dan Desa Kontrol yang Ditemukan di Sarana Kesehatan Tahun 2010.....	98
Tabel 5.24	Perubahan Perilaku Higiene Rumah Tangga di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor.....	101
Tabel 5.25	Isu Strategis Pelaksanaan Program WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor.....	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Akses Fasilitas Sanitasi Dasar dan Akses Sarana Air Bersih	2
Gambar 2.1	Komponen Sistem Pengelolaan Air Bersih	24
Gambar 2.2	Tipologi Pengelolaan Penyediaan Air Bersih	25
Gambar 2.3	Faktor yang Mempengaruhi Status Kesehatan	31
Gambar 2.4	Kerangka Konsep Peningkatan Perilaku Higiene	38
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual Evaluasi Proyek WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Kabupaten Alor Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2006-2010	44
Gambar 4.1	Kerangka Operasional Evaluasi Proyek WASH di Desa Mawar Kecamatan Pantar Kabupaten Alor Tahun 2006-2010	51
Gambar 5.1	Peta Kecamatan Pantar Timur Kabupaten Alor Provinsi Nusa Tenggara Timur	68
Gambar 5.2	Pengamatan atas Peragaan Mencuci Tangan	91

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Kuesioner Survey Rumah Tangga
- Lampiran 2 Kuesioner wawancara dengan fasilitator
- Lampiran 3 Kuesioner wawancara dengan Pengelola SAB
- Lampiran 4 Kerangka Acuan FGD
- Lampiran 5 Hasil FGD dengan Kelompok Masyarakat
- Lampiran 6 Hasil Wawancara Mendalam dengan Pejabat Instansi Terkait
- Lampiran 7 Rancangan Peraturan Desa Mawar tentang Pengelolaan Sarana Air Bersih
- Lampiran 8 Output SPSS
- Lampiran 9 Dokumentasi

DAFTAR SINGKATAN

AMPL-BM	Air Minum dan Penyehatan Lingkungan Berbasis Masyarakat
BAPPENAS	Badan Perencanaan Pembangunan Nasional
BAPPEDA	Badan Perencanaan Pembangunan Daerah
BPM	Badan Pemberdayaan Masyarakat
BPS	Badan Pengelola Statistik
BP-SAB	Badan Pengelola Sarana Air Bersih
CLTS	Community Led Total Sanitation
DPU	Dinas Pekerjaan Umum
FGD	<i>Focus Group Discussion</i>
JMP	<i>Joint Monitoring Program</i>
KAP	<i>Knowledge Attitude Practice</i>
KLB	Kejadian Luar Biasa
MDGs	<i>Millenium Development Goals</i>
MPA	<i>Methodology for Participatory Assessment</i>
P2M	Pemberantasa Penyakit Menular
PHAST	<i>Participatory Hygiene and Sanitation Transformation</i>
POKJA	Kelompok Kerja
PS	Pemasaran Sanitasi
PU	Pekerjaan Umum
Riskesda	Riset Kesehatan Dasar
SAB	Sarana Air Bersih
SPAM	Sistim Penyediaan Air Minum
STBM	Sanitasi Total Berbasis Masyarakat
UNICEF	<i>United Nations Children's Fund</i>
WHO	<i>World Health Organisation</i>
WASH	<i>Water Sanitation and Hygiene</i>