

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI.....	vi
ABSTARCT.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Ruang Lingkup penelitian	7
1.6 Keaslian Penelitian	8
1.7 Sistematika Penulisan	16
II. TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Air Bersih	18
2.1.1. Persyaratan dalam Penyediaan Air Bersih	19
2.1.1.1 Persyaratan Kualitatif	19
2.1.1.2 Persyaratan Kuantitatif (Debit)	20
2.1.1.3 Persyaratan Kontinuitas	21
2.2 Program	22
2.3 Efektivitas	23
2.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Efektivitas	26
2.5 Evaluasi	31
2.5.1 Perspektif konseptual	31
2.5.2 Perspektif Pragmatis	35
2.6 Metode Evaluasi <i>Outcome</i>	36
2.7 Keberlanjutan Program	38
2.7.1 Konsep Keberlanjutan (Sustainability)	38
2.7.2 Indikator Keberlanjutan	40
2.8 Kerangka Teori.....	45
III. METODE PENELITIAN	49
3.1 Metode dan Pendekatan Penelitian	49
3.2 Unit Analisis	50
3.3 Alat/Instrumen Penelitian	51
3.4 Metode Pengumpulan Data	52
3.5 Teknik Pengambilan Sampel	54

3.6	Variabel dan Indikator Penelitian	55
3.7	Metode Analisis	62
3.8	Lokasi Penelitian	65
3.9	Alur Proses Penelitian	66
IV.	DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	67
4.1	Letak Geografis	67
4.1.1	Letak Geografis	67
4.1.2	Topografi	69
4.1.3	Morfologi	71
4.1.4	Hidrologi	71
4.1.5	Kondisi Air Bersih di Kabupaten Klaten	72
4.1.6	Potensi Ketersediaan Air Baku di Kabupaten Klaten.....	75
4.1.7	Kondisi Eksisting SPAM Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) Perkotaan dan Perdesaan Eksisting Kab. Klaten	76
4.1.8	Kependudukan	80
4.1.9	Sosial Budaya	83
4.1.9.1.	Kemiskinan	83
4.1.9.2.	Pendidikan.....	84
4.1.9.3.	Kesehatan	86
4.1.9.4.	Kebudayaan.....	86
4.1.9.5.	Kondisi Fasilitas.....	87
4.1.10	Penggunaan Lahan.....	92
4.1.11	Program Penyediaan Air Minum dan Sanitasi Berbasis... Masyarakat.....	96
4.1.11.1.	Desa Sasaran Program Pamsimas di Kab. Klaten..	99
4.1.11.2.	Tahapan Pelaksanaan Program Pamsimas	102
4.1.11.3.	Organisasi Pelaksana Program Pamsimas	106
4.1.11.4.	Sumber Dana Program Pamsimas.....	107
4.1.11.5.	Capaian Program Pamsimas di Kabupaten Klaten	107
4.1.11.6.	Status Keberfungsian Sarana Air Minum	109
4.1.11.7.	Status Iuran Sarana Air Minum	112
4.2	Desa Jiwan Kecamatan Karangnongko	113
4.2.1.	Kondisi Fisik Dasar Wilayah Desa Jiwan	114
4.2.2.	Kondisi Kependudukan di Desa Jiwan	114
4.2.2.1.	Jumlah Penduduk menurut kelompok umur di Desa Jiwan	114
4.2.2.2.	Jumlah Penduduk menurut mata pencaharian di Desa Jiwan	114
4.2.3.	Kondisi Sarana dan Prasarana di Desa Jiwan	114
4.3	Desa Randulanang Kecamatan Jatinom	115
4.3.1.	Kondisi Fisik Dasar Wilayah Desa Randulanang.....	115
4.3.2.	Kondisi Kependudukan di Desa Randulanang	116
4.3.2.1.	Jumlah Penduduk menurut kelompok umur di Desa Randulanang	117

4.3.2.2.	Jumlah Penduduk menurut mata pencaharian di Desa Randulalang	117
4.3.3.	Kondisi Sarana dan Prasarana di Desa Randulanang	117
4.4	Desa Sentono Kecamatan Karangdowo	118
4.4.1.	Kondisi Fisik Dasar Wilayah Desa Sentono.....	118
4.4.2.	Kondisi Kependudukan di Desa Sentono	119
4.4.2.1.	Jumlah Penduduk menurut kelompok umur di Desa Sentono	120
4.4.2.2.	Jumlah Penduduk menurut tingkat pendidikan di Desa Sentono	120
4.4.3.	Kondisi Sarana dan Prasarana di Desa Sentono	120
V.	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	122
5.1	Implementasi Program.....	124
5.1.1	Pelaku/SDM	129
5.1.2	Cara Pelaksanaan	127
5.1.3	Lokasi Pelaksanaan	128
5.1.4	Dana Pelaksanaan.....	129
5.1.5	Pengelolaan	130
5.1.6	Implementasi Program Pamsimas di Kabuapten Klaten	130
5.2	Pelayanan ke Masyarakat	132
5.2.1	Kepuasan	132
5.2.2	Ketercukupan Pelayanan.....	132
5.2.3	Kemanfaatan	132
5.2.4	Pengaruh pada Penghidupan	133
5.2.5	Pelayanan Program Pamsimas ke Masyarakat di Kabupaten Klaten	133
5.3	Efektivitas Program Pamsimas di Kabupaten Klaten.....	134
5.3.1.	Efektivitas Program Pamsimas pada Lingkup Kabupaten ...	134
5.3.1.1	Akses RT terhadap sarana air minum yang layak....	134
5.3.1.2	Akses RT terhadap sarana sanitasi yang layak	137
5.3.1.3	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS).....	138
5.3.1.4	Keberlanjutan Teknis.	138
5.3.1.5	Keberlanjutan Keuangan.....	141
5.3.1.6	Keberlanjutan Kelembagaan	142
5.3.1.7	Keberlanjutan Sosial	143
5.3.1.8	Kelestarian Lingkungan	143
5.3.1.9	Rekapan dari Delapan Variabel untuk Mengukur ... Efektivitas Prog. Pamsimas di Lingkup Kabupaten..	144
5.3.2.	Efektivitas Program Pamsimas pada Lingkup Desa	144
	(Desa Jiwan, Randulanang, dan Sentono).....	144
5.3.2.1	Akses RT terhadap sarana air minum yang layak....	144
5.3.2.2	Akses RT terhadap sarana sanitasi yang layak	145
5.3.2.3	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS).....	145
5.3.2.4	Keberlanjutan Teknis.	147
5.3.2.5	Keberlanjutan Keuangan.....	149

5.3.2.6 Keberlanjutan Kelembagaan	150
5.3.2.7 Keberlanjutan Sosial	152
5.3.2.8 Kelestarian Lingkungan	154
5.3.2.9 Rekapitan Efektivitas Prog. Pamsimas di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	155
5.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Program Pamsimas	158
5.4.1. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Program	
Pamsimas pada Lingkup Kabupaten	158
5.4.1.1 Community Leadership	158
5.4.1.2 Community Resources	159
5.4.1.3 Community History	165
5.4.1.4 Community Organization	166
5.4.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Program	
Pamsimas pada Lingkup Desa	168
5.4.2.1 Community Leadership	168
5.4.2.2 Community Resources	169
5.4.2.3 Community History	171
5.4.2.4 Community Organization	172
5.4.2.5 Kesimpulan Faktor-faktor yang Mempengaruhi	
Efektivitas Program Pamsimas.	173
5.5 Dialog Komprehensif dan Teoritik	174
5.5.1. Hubungan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Efektivitas ..	
Prog. Pamsimas dg. Indikator Efektivitas Prog. Pamsimas .	174
5.5.2. Keberlangsungan Prog. Pamsimas dalam Mencapai	
Universal Access 2019	207
VI. PENUTUP	211
6.1 Kesimpulan	211
6.2 Rekomendasi	215
DAFTAR PUSTAKA	216

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Penentuan Jumlah Sampel Menggunakan Tabel Leedy, P.D	55
Gambar 3.2	Alur Proses Penelitian	66
Gambar 4.1	Peta Administrasi Kabupaten Klaten.....	68
Gambar 4.2	Peta Topografi Kabupaten Klaten	70
Gambar 4.3	Peta Kondisi Air Bersih di Kabupaten Klaten.....	73
Gambar 4.4	Peta Rawan Air Bersih di Kabupaten Klaten	74
Gambar 4.5	Penggunaan Lahan Sawah.....	93
Gambar 4.6	Penggunaan Lahan Bukan Pertanian	94
Gambar 4.7	Peta desa Sasaran Program Pamsimas di Kabupaten Klaten	101
Gambar 4.8	Tahapan Pelaksanaan Program Pamsimas.....	104
Gambar 4.9	Tahapan Seleksi Pamsimas I sampai dengan Pamsimas II .	105
Gambar 4.10	Status Keberfungsian Sarana Air Minum Nasional, Jawa Tengah, dan Kabupaten Klaten	110
Gambar 4.11	Status Iuran Sarana Air Minum Nasional, Jawa Tengah, dan Kabupaten Klaten	112
Gambar 4.12	Peta Administrasi Desa Jiwan Kecamatan Karangnongko .	113
Gambar 4.13	Peta Administrasi Desa Randulanang Kecamatan Jatinom.	116
Gambar 4.14	Peta Administrasi Desa Sentono Kecamatan Karangdowo.	118
Gambar 5.1	Kondisi MCK di Kecamatan Polanharjo.....	163

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Penelitian terdahulu tentang Program Pamsimas	10
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu tentang Faktor-faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Program	29
Tabel 2.2	Perbandingan Teori tentang Faktor-faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Program Pamsimas	29
Tabel 2.3	Variabel untuk Menjawab Seberapa Jauh Efektivitas Program Pamsimas di Kabupaten Klaten	47
Tabel 2.4	Variabel untuk Menjawab Faktor-faktor yang Mempengaruhi Program Pamsimas di Kabupaten Klaten	47
Tabel 3.1	Daftar Responden yang Diwawancarai	53
Tabel 3.2	Jumlah Sampel (Responden) dari Tiga Desa	55
Tabel 3.3	Variabel untuk Mengukur Efektivitas Program Pamsimas di Kabupaten Klaten	57
Tabel 3.4	Variabel untuk Mengukur Efektivitas Program Pamsimas di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif (Jiwan, Randulanang, dan Sentono)	58
Tabel 3.5	Variabel untuk Mengetahui Faktor-faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Program Pamsimas di Kabupaten Klaten	61
Tabel 3.3	Variabel untuk Mengetahui Faktor-faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Program Pamsimas di di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif Melaksanakan Program Pamsimas	62
Tabel 4.1	Pembagian Wilayah Administrasi di Kabupaten Klaten	68
Tabel 4.2	Potensi Ketersediaan Air Baku di Kabupaten Klaten	75
Tabel 4.3	Kondisi Eksisting SPAM Kabupaten Klaten	76
Tabel 4.4	Kondisi Inventarisasi SPAM IKK dan Desa	78
Tabel 4.5	Proyeksi Kebutuhan Air Minum dan Air Baku untuk Air Minum Tahun 2016-2030	79
Tabel 4.6	Sebaran Penduduk Kabupaten Klaten Menurut Kecamatan Tahun 2011-2015	80
Tabel 4.7	Jumlah Penduduk Kabupaten Klaten Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin Tahun 2015	81
Tabel 4.8	Jumlah RTS, Raskin, Jamkesmas dan Jamkesda Menurut Kecamatan di kabupaten Klaten Tahun 2015	84
Tabel 4.9	Indikator Pendidikan di Kabupaten Klaten tahun 2011-2015 .	85
Tabel 4.10	Sarana Pendidikan Menurut Kecamatan di Kabupaten Klaten	87
Tabel 4.11	Sarana Kesehatan Menurut Kecamatan di Kabupaten Klaten Tahun 2015	90
Tabel 4.12	Sarana Ibadah Menurut Kecamatan di Kabupaten Klaten Tahun 2015	90
Tabel 4.13	Sarana Perekonomian Menurut Kecamatan di Kabupaten Klaten	91
Tabel 4.14	Luas Wilayah Kecamatan, Lahan Pertanian dan Lahan Bukan Pertanian di Kabupaten Klaten Tahun 2015 (Ha)	92

Tabel 4.15	Perubahan Penggunaan Tanah Pertanian ke Nonpertanian Menurut Kecamatan dan Penggunaannya di Kabupaten Klaten Tahun 2015 (Ha)	95
Tabel 4.16	KPI Program Pamsimas Kabupaten Klaten	97
Tabel 4.17	Desa Penerima Program Pamsimas	102
Tabel 4.18	Anggaran yang Dikeluarkan untuk Program Pamsimas dari Tahun 2008-2015 di Kabupaten Klaten	107
Tabel 4.19	Capaian Akses Air Minum per bulan Februari 2017	108
Tabel 4.20	Sarana Air Minum Program Pamsimas yang Tidak Berfungsi dan Berfungsi Sebagian	110
Tabel 5.1	Efektivitas Program Pamsimas di Lingkup Kabupaten	144
Tabel 5.2	Hasil Kuesioner Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	146
Tabel 5.3	Hasil Kuesioner Perilaku Buang Air Besar di Tempat Tertutup di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	147
Tabel 5.4	Hasil Kuesioner Kecukupan Air untuk Kebutuhan Sehari-hari di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	148
Tabel 5.5	Hasil Kuesioner Kualitas Air di Rumah di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	149
Tabel 5.6	Hasil Kuesioner Kemampuan Pengelola dalam Memperluas Jaringan Air Minum di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	150
Tabel 5.7	Hasil Kuesioner Transparansi Pengelola dalam Hal Keuangan di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	150
Tabel 5.8	Hasil Kuesioner Kemampuan Pengelola dalam Membiayai Kegiatan Operasionalnya di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	151
Tabel 5.9	Hasil Kuesioner Keterlibatan Masyarakat dalam Perencanaan di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	153
Tabel 5.10	Hasil Kuesioner Kesesuaian Rencana dengan Kebutuhan Masyarakat di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	153
Tabel 5.11	Hasil Kuesioner Keterlibatan Masyarakat dalam Memelihara Sarana Air Minum di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	154
Tabel 5.12	Hasil Kuesioner Konservasi Sumberdaya Air di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	154
Tabel 5.13	Efektivitas Program Pamsimas di Tiga Desa	157
Tabel 5.14	Hasil Kuesioner Pengelola Pamsimas Mampu Menggerakkan Masyarakat untuk Mendukung Kegiatan Pamsimas di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	169
Tabel 5.15	Hasil Kuesioner Kecukupan Dana untuk Mendukung Pelaksanaan Program Pamsimas di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	169
Tabel 5.16	Hasil Kuesioner Sikap Gotong Royong Masyarakat Desa di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	171
Tabel 5.17	Hasil Kuesioner Kemampuan Pengelola Bekerja Sesuai dengan Tugas dan Wewenang di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	172

Tabel 5.18	Hasil Analisis Statistik Chi Square Hubungan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Program Pamsimas dengan Indikator Efektivitas Program Pamsimas di Desa Jiwan	176
Tabel 5.19	Hasil Analisis Statistik Chi Square Hubungan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Program Pamsimas dengan Indikator Efektivitas Program Pamsimas di Desa Randulanang	184
Tabel 5.20	Hasil Analisis Statistik Chi Square Hubungan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Program Pamsimas dengan Indikator Efektivitas Program Pamsimas di Desa Sentono ...	191
Tabel 5.21	Hasil Rekapitulasi Analisis Statistik Chi Square Hubungan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Program Pamsimas dengan Indikator Efektivitas Program Pamsimas di Tiga Desa yang Diindikasikan Efektif	198
Tabel 5.22	Matrik Hasil Penelitian pada Lingkup Kabupaten dan Desa di Kabupaten Klaten	203