

**DAFTAR ISI**

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	1
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Air	3
2.2 Pamsimas	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
3.3 Prosedur Kerja	7
IV KEADAAN UMUM	8
4.1 Desa Karang Sari	8
4.1.1 Letak Geografis	8
4.1.2 Aspek Demografi	8
4.2 Desa Randumuktiwaren	9
4.2.1 Letak Geografis	9
4.2.2 Demografi	10
V HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	11
5.1 Pengelolaan Program Pamsimas Desa Karang Sari	11
5.1.1 Program Pamsimas dan Kelembagaan Pamsimas Desa Karang Sari	11
5.1.2 Operasi dan Pemeliharaan	14
5.1.3 Partisipasi Masyarakat	17
5.2 Pengelolaan Program Pamsimas Desa Randumuktiwaren	19
5.2.1 Program Pamsimas dan Kelembagaan Pamsimas Desa Randumuktiwaren	19
5.2.2 Operasi dan Pemeliharaan	22
5.2.3 Partisipasi Masyarakat	23
5.3 Perbandingan Implementasi Pengelolaan Program Pamsimas Desa Karang Sari dan Desa Randumuktiwaren	26
VI SIMPULAN DAN SARAN	27
6.1 Simpulan	27

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



6.2	Saran	27
	DAFTAR PUSTAKA	28
	LAMPIRAN	29
	RIWAYAT HIDUP	38

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



## DAFTAR TABEL

1	Standar kebutuhan air bersih (SNI 6728. 1 : 2015)	3
2	Rentang skor	5
3	Pendidikan masyarakat Desa Karang Sari	8
4	Mata pencaharian masyarakat	9
5	Tingkat pendidikan warga Desa Randumuktiwaren	10
6	Mata pencaharian warga Desa Randumuktiwaren	10
7	Penilaian kelembagaan KPSPAMS Sumber Mukti Waras	13
8	Penilaian operasi dan pemeliharaan SPAMS	16
9	Penilaian kelembagaan KPSPAMS Jaya Mandiri	21
10	Penilaian operasional dan pemeliharaan SPAMS	23
11	Perbandingan implementasi pengelolaan program Pamsimas Desa Karang Sari dan Desa Randumuktiwaren	26

## DAFTAR GAMBAR

1	<i>Diagram</i> alir prosedur kerja	7
2	Struktur organisasi KPSPAMS Sumber Mukti Waras	12
3	Grafik perkembangan sambungan rumah (SR) Pamsimas	14
4	Grafik perkembangan panjang jaringan Pamsimas (meter)	15
5	Kendala penggunaan air SPAMS Karang Sari	16
6	Respon masyarakat terhadap pembayaran	17
7	Jumlah iuran perbulan pengguna SPAMS Karang Sari	18
8	Keikutsertaan pengguna SPAMS Karang Sari	18
9	Keikutsertaan pengguna SPAMS Karang Sari	19
10	Struktur pengurus KPSPAMS Jaya Mandiri	20
11	Kendala penggunaan SPAMS Randumuktiwaren	22
12	Respon masyarakat terhadap pembayaran	23
13	Jumlah iuran perbulan pengguna	24
14	Keikutsertaan pengguna SPAMS Randumuktiwaren	24
15	Keikutsertaan pengguna SPAMS Randumuktiwaren	25

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Indikator penilaian aspek kelembagaan	30
2	Indikator penilaian aspek operasi dan pemeliharaan	30
3	Daftar istilah/singkatan	31
4	Kondisi sarana prasarana Pamsimas Desa Karang Sari	32
5	Kondisi sarana prasarana Pamsimas Desa Randumuktiwaren	33
6	Bukti iuran	34
7	Kuesioner	34



X

8  
9

Hasil kuesioner Karang Sari  
Hasil kuesioner Randumuktiwaren

35  
36

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.