

## BAB IV

### HASIL PENELITIAN

#### A. Penilaian Higiene Sanitasi Depot Air Minum

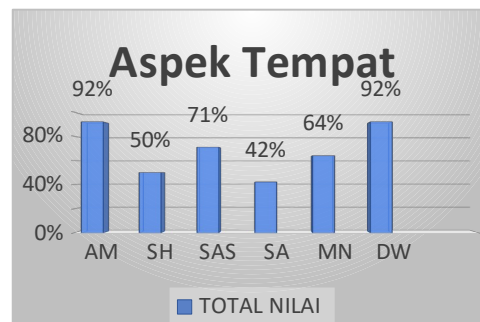
Pada penelitian yang telah dilakukan dengan menggunakan lembar observasi mengenai nilai higiene dan sanitasi ke 6 depot yang berada di Wilayah Puskesmas Segiri :

##### 1. Penilaian aspek sanitasi tempat

**Tabel 4. 1 aspek sanitasi tempat**

Aspek	Nama depot air minum dan nilai					
	AL	SH	SAS	SA	MN	DW
Tempat	92%	50%	71%	42%	64%	92%
Kriteria	MS	TMS	MS	TMS	TMS	MS

Berdasarkan tabel 4. 1 di atas diketahui bahwa hasil pemeriksaan pada aspek sanitasi tempat di dapatkan hasil (50%) depot air minum dinyatakan Memenuhi Persyaratan dikarenakan nilai pemeriksaan mencapai 70% dan (50%) depot air minum Tidak Memenuhi Persyaratan dikarenakan nilai pemeriksaan 70%



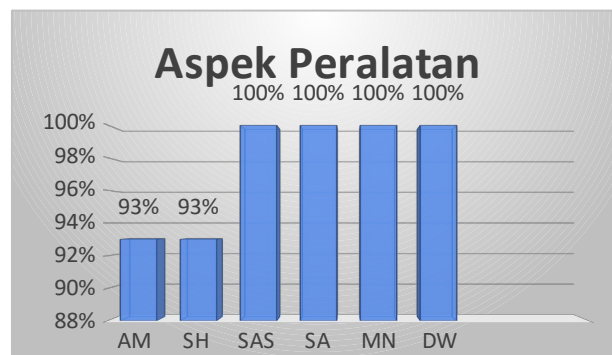
**Gambar 4. 1 Diagram nilai kondisi aspek sanitasi tempat depot air minum di Wilayah Kerja Puskesmas Segiri**

## 2. Penilaian aspek peralatan

Tabel 4. 2 aspek sanitasi peralatan

Aspek	Nama depot air minum dan nilai					
	AL	SH	SAS	SA	MN	DW
Peralatan	93%	93%	100%	100%	100%	100%
Kriteria	MS	MS	MS	MS	MS	MS

peralatan semua depot telah memenuhi syarat dikarenakan nilai pemeriksaan mencapai 70%



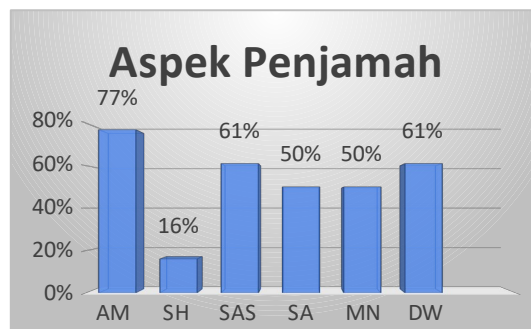
Gambar 4. 2 Diagram nilai kondisi aspek peralatan depot air minum di Wilayah Kerja Puskesmas Segiri

## 3. Penilaian aspek sanitasi penjamah

Tabel 4. 3 aspek sanitasi penjamah

Aspek	Nama depot air minum dan nilai					
	AL	SH	SAS	SA	MN	DW
Penjamah	77%	16%	61%	50%	50%	61%
Kriteria	MS	TMS	TMS	TMS	TMS	TMS

Berdasarkan tabel 4. 3 di atas diketahui bahwa pada hasil pemeriksaan aspek sanitasi penjamah d dapatkan hasil (16%) depot air minum yang dinyatakan Memenuhi Persyaratan dikarenakan nilai telah mencapai 70% dan (83%) depot air minum Tidak Memenuhi Syarat dikarenakan nilai 70%



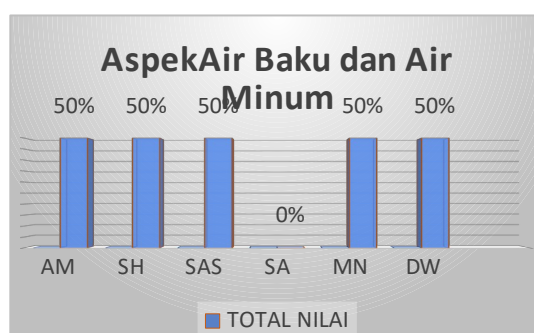
**Gambar 4.3** Diagram nilai kondisi aspek penjamah depot air minum di Wilayah Kerja Puskesmas Segiri

4. Penilaian aspek air baku dan air minum

**Tabel 4.4** aspek air baku air minum

Aspek	Nama depot air minum dan nilai					
	AL	SH	SAS	SA	MN	DW
Air baku Air minum	50%	50%	50%	0%	50%	50%
Kriteria	TMS	TMS	TMS	TMS	TMS	TMS

Berdasarkan tabel 4.4 di atas diketahui bahwa pada hasil pemeriksaan aspek sanitasi air baku air minum, bahwa (100%) depot dinyatakan Tidak Memenuhi Syarat dikarenakan nilai pemeriksaan 70%



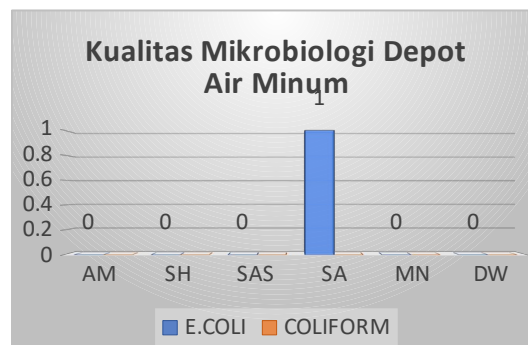
**Gambar 4.4** Diagram nilai kondisi aspek air baku air minum depot air minum di Wilayah Kerja Puskesmas Segiri

### A. Kualitas Mikrobiologi Depot Air Minum

Kualitas Mikrobiologi	E. Coli	Coliform
Memenuhi Persyaratan	5	6
Tidak Memenuhi Persyaratan	1	0
Total	6	6

**Tabel 4. 5 Kualitas mikrobiologi depot air minum**

Pada tabel 4. 5 di atas dapat diketahui bahwa dari hasil pemeriksaan kualitas mikrobiologi menggunakan alat sanitarian kit di dapatkan hasil (83%) depot Memenuhi Syarat dan (16%) depot Tidak Memenuhi Syarat dikarenakan terdapat bakteri E. Coli.



**Gambar 4. 5 Diagram nilai kualitas mikrobiologi depot air minum di Wilayah Kerja Puskesmas Segiri**

### B. Kondisi Sanitasi Depot Air Minum

No	Aspek Sanitasi	Kondisi		Total
		MS	TMS	
1.	Aspek sanitasi tempat	3	3	6
2.	Aspek sanitasi peralatan	6	0	6
3.	Aspek sanitasi penjamah	1	5	6
4.	Aspek sanitasi air baku air minum	0	6	6

**Tabel 4. 6 Distribusi kondisi sanitasi depot air minum**

Berdasarkan tabel 4. 6 di atas dapat diketahui bahwa dari hasil penilaian yang dilakukan dengan menggunakan lembar ceklist terdapat 3 depot air minum yang tidak memenuhi syarat dari aspek sanitasi tempat dan 5 depot

air minum tidak memenuhi syarat dari aspek penjamah, 6 depot air minum tidak memenuhi syarat dari aspek sanitasi air baku air minum.