

**Sumber Daya Air****6.3.1. Sumber Mata Air di Kabupaten Bima****Tabel 5.7-1: Sebaran Lokasi Sumber Mata Air di Kabupaten Bima Tahun 2019**

No	Nama Sumber Mata Air	Lokasi		Debit (L/dtk)	Keterangan
		Desa	Kecamatan		
1	Mada Oi Soli	Tonda	Madapangga	150	Pertanian
2	Oi Tede	Campa	Madapangga	57	Pertanian
3	Oi Beringin	Monggo	Madapangga	15	Pertanian
4	Oi Madapangga	Ndano	Madapangga	175	Pertanian dan Air Minum
5	Oi Ntana	Bajo	Donggo	5	Pertanian
6	Oi O'o	O'o	Donggo	1	Air Minum
7	Mada Oi Rora	Padende	Donggo	15	Pertanian
8	Oi Mudu	Mbawa	Donggo	17	Pertanian
9	Oi Tampuro	Piong	Sanggar	200	Kelautan
10	Oi Po'on	Piong	Sanggar	25	Pertanian
11	Oi Nanga Na'E	Labuan Kananga	Tambora	2000	Kelautan
12	Sori Panihi	Kawinda Nae	Tambora	350	Air Minum dan Kelautan

Sumber Data : Dinas PU Kab. Bima



Tabel 5.7-2: Sebaran Lokasi Sumber Mata Air di Kabupaten Bima Tahun 2019

No	Nama Sumber Mata Air	Lokasi		Debit (L/dtk)	Keterangan
		Desa	Kecamatan		
13	Oi Wo'bo	Maria	Wawo	10	Permandian/ Pertanian
14	Oi Fanda	Talapiti	Ambalawi	37	Pertanian
15	Oi Ntoke	Ntoke	Wera	55	Pertanian
16	Oi Pai	Pai Dalam	Wera	65	Pertanian
17	Diwu Moro	Rato	Lambu	1	Pertanian
18	Oi Pela	Pelaparado	Monta	1	Pertanian
19	Oi So Wuwu	Tolo Uwi	Monta	7	Pertanian
20	Oi Rade	Rade	Madapangga		
21	Oi Kala Tembaju		Woha	30	
22	Oi Toloribo		Woha	20	
23	Oi Roko	Tangga	Monta	2	
24	Oi Ngawu	Sie	Monta	1	

Sumber Data : Dinas PU Kab. Bima



Tabel 5.7-3: Sebaran Lokasi Sumber Mata Air di Kabupaten Bima Tahun 2019

No	Nama Sumber Mata Air	Lokasi		Debit (L/dtk)	Keterangan
		Desa	Kecamatan		
25	Oi Sori Kadi	Diha	Monta	4	
26	Oi Panas	Parado	Monta	4	
27	Oi Kambu'u		Monta	30	
28	Oi Karano		Belo	3	
29	Oi Mada Karumbu		Langgudu	20	
30	Oi Kalo Rupe		Langgudu	20	
31	Oi Labolo		Donggo	75	
32	Oi Rora Kecil	Padende	Donggo	50	
33	Oi Nanga Kai		Bolo	15	
34	Oi Ncoha	Woro	Madapangga	5	
35	Oi Monca		Donggo	5	
36	Oi Mada Masa	Kawinda	Sape	15	
37	Oi Witi	Sangia	Sape	25	
38	Oi Ro'o	Bala	Wera	15	
39	Oi Wadukinda		Wawo	20	
40	Oi Fo'o		Wawo	20	
41	Oi Ncinggi	Boke	Sape	10	

Sumber Data : Dinas PU Kab. Bima

**6.3.2 Persentase Keluarga Yang Memiliki Sarana Air Bersih****Tabel 5.8-1: Persentase Keluarga Yang Memiliki Sarana Air Bersih Menurut Kecamatan Di Kabupaten Bima Tahun 2019**

No	Kecamatan	Jumlah Keluarga Yang Ada	Jumlah Keluarga Diperiksa Sumber Air Bersihnya	% Keluarga Diperiksa	Keluarga Yg Memiliki Sarana Air Bersih	
					Jumlah	%
1	Donggo	5,053	5,053	100	1,169	23.13
2	Lambitu	1,378	1,378	100	217	15.75
3	Soromandi	3,461	3,461	100	1,247	36.03
4	Woha	11,999	11,999	100	4,853	40.45
5	Ambalawi	5,685	5,685	100	1,585	27.88
6	Wera	7,180	7,180	100	3,511	48.90
7	Sape	13,164	13,164	100	3,849	29.24
8	Lambu	8,676	8,676	100	3,589	41.37
9	Wawo	4,212	4,212	100	1,330	31.58
10	Langgudu	7,373	7,373	100	1,914	25.96
11	Bolo	10,863	10,863	100	5,359	49.33
12	Madapangga	7,076	7,076	100	3,005	42.47
13	Belo	6,583	6,583	100	3,625	55.07
14	Palibelo	6,728	6,728	100	2,112	31.39
15	Monta	8,612	8,612	100	1,863	21.63
16	Parado	2,304	2,304	100	376	16.32
17	Sanggar	3,433	3,433	100	779	22.69
18	Tambora	1,960	1,960	100	520	26.53
TOTAL		115,740	115,740	100	40,903	35.34

Sumber : Dinas Kesehatan Kab. Bima

**Tabel 5.8-2: Persentase Keluarga Menurut Jenis Sarana Air Bersih Menurut Kecamatan Di Kabupaten Bima Tahun 2019**

No	Kecamatan	Jumlah Keluarga Yang Ada	Jenis Sarana Air Bersih					
			Kemasan		Ledeng		Spt	
			Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%
1	Donggo	5,053	-	0.0	1,169	23.13	0	0.00
2	Lambitu	1,378	-	0.0	164	11.90	0	0.00
3	Soromandi	3,461	-	0.0	23	0.66	306	8.84
4	Woha	11,999	-	0.0	1,792	14.93	349	2.91
5	Ambalawi	5,685	-	0.0	19	0.33	700	12.31
6	Wera	7,180	-	0.0	1,273	17.73	166	2.31
7	Sape	13,164	-	0.0	1,663	12.63	68	0.52
8	Lambu	8,676	-	0.0	87	1.00	129	1.49
9	Wawo	4,212	-	0.0	1,274	30.25	1	0.02
10	Langgudu	7,373	-	0.0	683	9.26	74	1.00
11	Bolo	10,863	-	0.0	206	1.90	1,078	9.92
12	Madapangga	7,076	-	0.0	927	13.10	883	12.48
13	Belo	6,583	-	0.0	83	1.26	193	2.93
14	Palibelo	6,728	-	0.0	180	2.68	74	1.10
15	Monta	8,612	-	0.0	341	3.96	185	2.15
16	Parado	2,304	-	0.0	11	0.48	0	0.00
17	Sanggar	3,433	-	0.0	57	1.66	150	4.37
18	Tambora	1,960	-	0.0	0	0.00	23	1.17
TOTAL		115,740	-	0.0	9,952	8.60	4,379	3.78

Sumber : Dinas Kesehatan Kab. Bima



Tabel 5.8-3: Persentase Keluarga Menurut Jenis Sarana Air Bersih Menurut Kecamatan Di Kabupaten Bima Tahun 2019

No	Kecamatan	Jumlah Keluarga Yang Ada	Jenis Sarana Air Bersih							
			SGL		Mata Air		PAH		Lainnya	
			JUMLAH	%	JUMLAH	%	JUMLAH	%	JUMLAH	%
1	Donggo	5,053	0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	Lambitu	1,378	0	0.0	53	3.85	0	0.00	0	0.00
3	Soromandi	3,461	568	16.4	6	0.17	0	0.00	344	9.94
4	Woha	11,999	387	3.2	0	0.00	0	0.00	2,325	19.38
5	Ambalawi	5,685	447	7.9	0	0.00	0	0.00	419	7.37
6	Wera	7,180	1,468	20.4	25	0.35	0	0.00	579	13.01
7	Sape	13,164	862	6.5	7	0.05	0	0.00	1,249	9.49
8	Lambu	8,676	1,289	14.9	0	0.00	0	0.00	2,084	24.02
9	Wawo	4,212	47	1.1	0	0.00	0	0.00	8	0.19
10	Langgudu	7,373	780	10.6	0	0.00	0	0.00	377	5.11
11	Bolo	10,863	1,029	9.5	0	0.00	0	0.00	3,046	28.04
12	Madapangga	7,076	644	9.1	2	0.03	0	0.00	549	7.76
13	Belo	6,583	561	8.5	-	0.00	0	0.00	2,788	87.37
14	Palibelo	6,728	683	10.2	2	0.03	0	0.00	1,173	17.43
15	Monta	8,612	705	8.2	0	0.00	0	0.00	632	7.34
16	Parado	2,304	335	14.5	2	0.09	0	0.00	28	1.22
17	Sanggar	3,433	527	15.4	0	0.00	0	0.00	45	1.31
18	Tambora	1,960	336	17.1	52	2.65	0	0.00	109	5.56
TOTAL		115,740	10,668	9.22	149	0.13	0	0.00	15,755	13.61

Sumber : Dinas Kesehatan Kab. Bima



6.3.3 Persentase Keluarga Yang Memiliki Sarana Air Bersih

Tabel 5.9-1: Persentase Keluarga Menurut Sumber Air Minum Yang Digunakan Tahun 2019

No	Kecamatan	Jumlah Keluarga Yang Ada	Jumlah Keluarga Diperiksa	Sumber Air Minum Keluarga							
				Air Kemasan		Air Isi Ulang		Leding Meteran		Leding Eceran	
				Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%
1	Donggo	5,053	1,156	0	0.00	0	0.00	1019	88.15	137	11.85
2	Lambitu	1,378	217	0	0.00	0	0.00	164	75.58	0	0.00
3	Soromandi	3,461	1,199	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23	1.92
4	Woha	11,999	4,853	0	0.00	0	0.00	1792	36.93	0	0.00
5	Ambalawi	5,685	1,580	0	0.00	0	0.00	19	1.20	0	0.00
6	Wera	7,180	2,446	0	0.00	0	0.00	1216	49.71	56	2.29
7	Sape	13,164	2,996	0	0.00	0	0.00	1048	34.98	47	1.57
8	Lambu	8,676	3,586	0	0.00	0	0.00	16	0.45	71	1.98
9	Wawo	4,212	1,330	0	0.00	0	0.00	1211	91.05	63	4.74
10	Langgudu	7,373	1,874	0	0.00	0	0.00	620	33.08	27	1.44
11	Bolo	10,863	4,346	0	0.00	0	0.00	202	4.65	4	0.09
12	Madapangga	7,076	2,958	0	0.00	0	0.00	862	29.14	65	2.20
13	Belo	6,583	3,613	0	0.00	0	0.00	83	2.30	0	0.00
14	Palibelo	6,728	2,031	0	0.00	0	0.00	180	8.86	0	0.00
15	Monta	8,612	1,863	0	0.00	0	0.00	341	18.30	0	0.00
16	Parado	2,304	364	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	3.02
17	Sanggar	3,433	203	0	0.00	0	0.00	50	24.63	7	3.45
18	Tambora	1,960	520	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Jumlah		115,740	37,135	-	0.0	-	0.00	8,823	23.76	511	1.38

Sumber : Dinas Kesehatan Kab. Bima



Tabel 5.9-2: Persentase Keluarga Menurut Sumber Air Minum Yang Digunakan Tahun 2019

No	Kecamatan	Jumlah Keluarga Yang Ada	Jumlah Keluarga Diperiksa	Sumber Air Minum Keluarga							
				Pompa		Sumur Terlindung		Mata Air Terlindung		Air Hujan	
				Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%
1	Donggo	5,053	1,156	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	Lambitu	1,378	217	0	0.00	0	0.00	47	21.66	0	0.00
3	Soromandi	3,461	1,199	344	28.69	291	24.27	6	0.50	0	0.00
4	Woha	11,999	4,853	2325	47.91	349	7.19	0	0.00	0	0.00
5	Ambalawi	5,685	1,580	419	26.52	696	44.05	0	0.00	0	0.00
6	Wera	7,180	2,446	579	23.67	114	4.66	25	1.02	0	0.00
7	Sape	13,164	2,996	1249	41.69	21	0.70	7	0.23	0	0.00
8	Lambu	8,676	3,586	2084	58.11	128	3.57	0	0.00	0	0.00
9	Wawo	4,212	1,330	8	0.60	1	0.08	0	0.00	0	0.00
10	Langgudu	7,373	1,874	377	20.12	74	3.95	0	0.00	0	0.00
11	Bolo	10,863	4,346	3046	70.09	565	13.00	0	0.00	0	0.00
12	Madapangga	7,076	2,958	549	18.56	838	28.33	2	0.07	0	0.00
13	Belo	6,583	3,613	2788	77.17	190	5.26	0	0.00	0	0.00
14	Palibelo	6,728	2,031	1173	57.75	45	2.22	2	0.10	0	0.00
15	Monta	8,612	1,863	632	33.92	185	9.93	0	0.00	0	0.00
16	Parado	2,304	364	28	7.69	0	0.00	2	0.55	0	0.00
17	Sanggar	3,433	203	45	22.17	10	4.93	0	0.00	0	0.00
18	Tambora	1,960	520	109	20.96	23	4.42	52	10.00	0	0.00
Jumlah		115,740	37,135	15,755	42.43	3,530	9.51	143	0.39	-	0.00

Sumber : Dinas Kesehatan Kab. Bima



Tabel 5.9-3: Persentase Keluarga Menurut Sumber Air Minum Yang Digunakan Tahun 2019

No	Kecamatan	Jumlah Keluarga Yang Ada	Jumlah Keluarga Diperiksa	Sumber Air Minum Keluarga							
				Sumur Tak Terlindung		Mata Air Tak Terlindung		Air Sungai		Lain-Lain	
				Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%
1	Donggo	5,053	1,156	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	Lambitu	1,378	217	0	0.00	6	2.76	0	0.00	0	0.00
3	Soromandi	3,461	1,199	535	44.62	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4	Woha	11,999	4,853	387	7.97	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5	Ambalawi	5,685	1,580	446	28.23	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	Wera	7,180	2,446	456	18.64	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	Sape	13,164	2,996	624	20.83	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8	Lambu	8,676	3,586	1287	35.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	Wawo	4,212	1,330	47	3.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10	Langgudu	7,373	1,874	776	41.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11	Bolo	10,863	4,346	529	12.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12	Madapangga	7,076	2,958	642	21.70	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13	Belo	6,583	3,613	552	15.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00
14	Palibelo	6,728	2,031	631	31.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15	Monta	8,612	1,863	705	37.84	0	0.00	0	0.00	0	0.00
16	Parado	2,304	364	323	88.74	0	0.00	0	0.00	0	0.00
17	Sanggar	3,433	203	91	44.83	0	0.00	0	0.00	0	0.00
18	Tambora	1,960	520	336	64.62	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Jumlah		115,740	37,135	8,367	22.5	6	0.02	0	0.00	-	0.0

Sumber : Dinas Kesehatan Kab. Bima



6.3.4. Daerah Aliran Sungai (DAS) di Kabupaten Bima

Tabel 5.10-1 : Sungai-Sungai Yang Mengairi Daerah Irigasi di Kabupaten Bima Tahun 2019

No	Nama Sungai	Daerah Irigasi	Kecamatan	Debit (M3)	Luas Baku (Ha)
1	S. Campa	Lebo	Bolo	2	1000
		Ncangakai		2,5	1375
		Brj. Bontokape		2	703
2	S. Madapangga	Madapangga	Madapangga	2	454
		ori Rade		1,6	307
3	S. Kerengo	Ncoha	Bolo	1,5	522
4	S. Pandede	Rora Kecil	Donggo	2,5	601
5	S. Mbawa	Ndano Rangga	Donggo	0,8	520
6	S. Kala	Sori Monca	Donggo	0,5	300
7	S. Manggi	Diwu Tangiri	Donggo	2	500
8	S. Boroloka	Oikawa	Sanggar	0,5	300
9	S. Kampasi	Taloko	Sanggar		
		Brj. Taloko			
10	S. Paradokanca	Pela Parado	Monta	2,6	337
		Sie		1	181
		Tenga		1,5	569
		Kalate		1,7	968



Tabel 5.10-2 : Sungai-Sungai Yang Mengairi Daerah Irigasi di Kabupaten Bima Tahun 2019

No	Nama Sungai	Daerah Irigasi	Kecamatan	Debit (M3)	Luas Baku (Ha)
11	S. Kawuwu Ncera	Tongondoa	Belo	2,4	750
		Ngali			
12	S. Roka	Embung Roi	Belo		
13	S. Kuta	Leka	Belo	1,5	350
14	S. Ntonggu	K. Ntonggu	Belo	1	530
15	S. Kaleli	Ngaro Ranga	Wera	1,5	150
16	S. Nunggi/Tawali	Brj. NaE Wera	Wera	2	600
17	S. Karumbu	Diwusadundu	Wawo	1,2	900
18	S. Sambu	Sambu	Wawo	0,5	100
19	S. Sumi	Sari	Sape	2,4	1000
		Sape		1,5	1000
		Brj. Wuwu		1,5	306
20	S. Diwu Moro	Sumi	Sape	2,5	860

Sumber Data : Dinas PU Kab. Bima

**6.3.5. Luas Areal Irigasi di Kabupaten Bima****Tabel 5.11: Luas Areal Irigasi di Kabupaten Bima Tahun 2019**

No	Nama Daerah Irigasi (D.I)	Luas Areal (Ha)		
		Baku	Potensial	Fungsional
1	Kec. Ambalawi	595	595	595
2	Kec. Belo	5.131	4.700	4.700
3	Kec. Bolo	2.910	2.661	2.661
4	Kec. Donggo	2.241	1.051	1.051
5	Kec. Langgudu	2.136	1.874	1.874
6	Kec. Lambu	1.568	1.389	1.389
7	Kec. Madapangga	5.140	4.608	4.608
8	Kec. Monta	6.041	3.719	3.719
9	Kec. Sanggar	1.216	958	958
10	Kec. Sape	3.167	2.639	2.639
11	Kec. Wawo	1.114	1.019	1.019
12	Kec. Wera	3.338	1.375	1.375
13	Kec. Woha	3.671	3.539	3.539
Jumlah		38.268	30.127	30.127

Sumber Data : Dinas PU Kab. Bima