

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, A. 2011. *Rahasia Ekosistem Hutan Bukit Kapur*, (Issue January).
- Al-Qur'an dan terjemahannya. 2008. Departemen Agama RI. Bandung: Diponegoro
- Anriana, Wahyuni, Usman Arsyad, dan A. S. S. (2020). *FAPERTAHUT , UNIVERSITAS MUSLIM MAROS Online ISSN : 2715-6451*. 2(01).
- Badan Pusat Statistik, Kabupaten Maros. 2020 Kecamatan Bantimurung dalam Angka 2020
- Dwiratna N., Nawawi G., Asdak C. 2013. Analisis Curah Hujan dan Aplikasinya dalam Penetapan dan Pola Tanam Pertanian Lahan Kering di Kabupaten Bandung. *Jurnal Bionatura*. Vol. 15. No.1. Hal 29-34.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2017. Pedoman inventarisasi dan Identifikasi Kerusakan Mata Air pada Daerah Aliran Sungai (DAS). Direktorat Jenderal Pengendalian DAS dan Hutan Lindung, Direktorat Pengendalian Kerusakan Perairan Darat.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor. 907/Menkes/Sk/Vii/2002 Tentang Syarat-Syarat Dan Pengawasan Kualitas Air Minum.
- Kodoatie, Robert J. & Syarif, R. 2010. *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: Andi Press.
- Kumalajati, E., Sabarnudi, S., Budiadi, B., & Sudira, P. 2017. Analisis Kebutuhan Dan Ketersediaan Air Di Das Keduang Jawa Tengah. *Jurnal Teknosains*, 5(1), 9. <https://doi.org/10.22146/teknosains.26854>
- Kurnia, U., Sutrisno, N., & Sungkana, I. 2010. Perkembangan Lahan Kritis. *Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian*, 144–160.
- Kusnaedi. 2006. Mengolah Air Gambut dan Kotor untuk Air Minum. In *Swadaya*.
- Manune, S. Y., Nono, K. M., & Damanik, D. E. R. 2019. Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Desa Tolnaku Kecamatan Fatule ' U Kabupaten Kupang. *Jurnal Biotropikal Sains*.
- Martha, J. 2017. Isu Kelangkaan Air dan Ancamannya terhadap Keamanan Global. *Jurnal Ilmu Politik Dan Komunikasi*, 7(2), 147–149.
- Moh Soerjani dkk. 2009. lingkungan sumberdaya alam dan kependudukan dalam pembangunan. *TABULARASA PPS UNIMED*.
- Panguriseng, D. 2018. *Pengelolaan Air Tanah* (Issue March).
- Perdana, R. H., & Susilo, G. E. 2017. *Identifikasi Sumber Mata Air di Lampung Timur*, 1–12.

- Poedjiastoeti, H., Sudarmadji, S., Sunarto, S., & Suprayogi, S. 2017. Penilaian Kerentanan Air Permukaan terhadap Pencemaran di Sub DAS Garang Hilir Berbasis Multi-Indeks. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 5(3), 168. <https://doi.org/10.14710/jwl.5.3.168-180>
- Shiva, V. 2012. Water Wars: Privatization, Pollution and Profit. *Environmental Ethics: What Really Matters, What Really Works*.
- Situmorang, 2020. Analisis Dampak Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Debit Sungai di Daerah Aliran Sungai Wilayah Kerja BPDASHL Wampu Sei Ular.
- Sudarmadji, Darmanto, D., Widyastuti, M., & Lestari, S. 2016. Pengelolaan Mata Air Untuk Penyediaan Air Rumah Tangga Berkelanjutan di Lereng Selatan Gunungapi Merapi. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(1), 102–110.
- Sulastoro. 2013. *Karakteristik Sumberdaya Air di Daerah Karst ( Studi Kasus Daerah Pracimantoro )*. IV(1), 61–67.
- Suripin, 2002. *Pelestarian sumber daya tanah dan air*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Susana, T. 2003. Air Sebagai Sumber Kehidupan. *Oseana*.
- Taslim, I. 2014. *Perilaku Hidrogeologi Kawasan Karst Maros : Studi Kasus Gua Saleh Daerah Patunungasue , Kecamatan Simbang* 20–35.
- Undang - Undang Dasar (UUD) Negara Kesatuan Republik Indonesia 1945
- Undang- Undang (UU) Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air 2019. In *Database Peraturan*. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/122742/uu-no-17-tahun-2019>

# LAMPIRAN

**Lampiran 1.** Data informasi umum

No	Nama Mata Air	Lokasi			Tipe Mata Air	Koordinat		Iklim dan Curah Hujan	Elevasi (m dpl)	Kelerengan	Status Kepemilikan Lahan
		Dusun, Desa, Kecamatan, Kabupaten, Provinsi	Sub DAS, DAS	Status Kawasan		X	Y				
1	Balanga Satu	Kelurahan Kalabbirang, Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros	Pattunuang Asue	Konservasi	Rekahan	7959335	9442525	8,03 – 8,6 mm/hari	49	Landai	Pemerintah
2	Balanga Dua	Kelurahan Kalabbirang, Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros	Pattunuang Asue	Areal Penggunaan Lain	Rekahan	795299	9445649	8,03 – 8,6 mm/hari	45	Landai	Pemerintah
3	Timpuseng	Kelurahan Kalabbirang, Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros	Pattunuang Asue	Areal Penggunaan Lain	Rekahan	795066,6	9446892	8,03 – 8,6 mm/hari	64	Landai	Pemerintah

**Lampiran 2. Data dan Informasi Biofisik**

No	Nama Mata Air	Debit	Kualitas Air			Kondisi Tutupan Lahan sekitar Mata Air 200 m	Jenis Pohon yang ada di sekitar mata air 200 m
			Kualitas Fisik		Kualitas Kimia		
			Bau, Kekeruhan/Kejernihan, Rasa	Suhu (oC)	pH		
1	Balanga Satu	Tetap	Tidak berbau, Jernih, tidak berasa	27.9	6.62	>30 %	Nipah, Porang, Jati, Jeruk, Jabon Merah, Kelapa, Jambu Mete, Bambu, Kapuk, Sukun, Mangga, Asam
2	Balanga Dua	Menurun	Tidak berbau, kurang Jernih, tidak berasa	28.8	7.03	10-30%	Jati, Bambu, Nipah, Rumbia
3	Timpuseng	Tetap	Tidak berbau, Jernih, tidak berasa	29.1	6.51	10>30%	Nipah, Jati, Bambu, Pisang, Sawah, Nangka, Jabon, Jarak, Using (nama lokal)

### Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian

#### 1. Pengukuran radius 200 m



#### 2. Kondisi tutupan lahan





### 3. Pengukuran pH dan suhu air





4. Jenis vegetasi

