

## **BAB V**

### **KESIMPIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian pengelolaan data yang dilakukan maka dapat ditarik suatu kesimpulan sebagai berikut:

1. Geomorfologi daerah penelitian terdiri dari satuan perbukitan intrusi, satuan terdenudasi, perbukitan instrusi, dan satuan dataran aluvial.
2. Batuan yang dijumpai pada daerah penelitian tersusun oleh batuan yang berumur Oligosen - Plistosen yaitu satuan granodiorit 1, satuan lava dasit dan satuan granodiorit.
3. Struktur yang terbentuk pada daerah penelitian adalah berupa sesar Botudulanga dan kekar Botuwopadu.
4. Potensi geologi pada daerah penelitian berupa potensi positif ialah penambang rakyat yang berada di Botudulanga sebagai mata pencaharian.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amstrong, 2012. *Buku Strukur Geologi Sulawesi*, Institut Teknologi Bandung
- Alfert, R, Hall R, White L, 2014, *Neogene Extensional Of The Central North Arm Of Sulawesi*, Indonesia. Royal Holloway University Of London.
- Bachri, S, Sukido dan Ratman, N, 1993. *Geologi of the Tilamuta Sheet, Sulawesi*. Pusat Penelitian dan pengembangan Geologi. Bandung.
- Bachri, S, Sukido dan Ratman, N, 1994. *Geologi of the Tilamuta Sheet, Sulawesi*. Pusat Penelitian dan pengembangan Geologi. Bandung.
- Endarto Dandang, 2007. *Pengantar Geomorfologi Umum*, Surakarta LPP UN dan UNS, Jawa Tengah.
- BPS, 2016, *Badan Pusat Statistika Kabupaten Pohuwato*, Propinsi Gorontalo.
- Jurnal 2014. *Laporan Penyelidikan Potensi Sumber Daya Mineral di Perairan Teluk Tomini, Gorontalo*, Bandung
- Sukandarrumidi, 2011. *Pemetaan Geologi*, Gadjah Mada Universitas Press, Yogyakarta
- T.O. Simandjuntak, S. Supriatna & E. Rusmana, 1994. *Geologi Lembar Tilamuta, Sulawesi*, Pusat Penelitian dan Pengembang.
- Djauhari Noor, 2008. *Pengantar Geologi*, Program Studi Teknik Geologi, Fakultas, Universitas Oakuan, Bogor.
- Katili, J.A: 1950, *Geologi*, Jakarta. Departemen Urusan Riset Nasional. Fakultas teknik, Universitas Gajah Mada, Jogjakarta.
- Lobeck, A. K, 1939. *Geomorfologi, An Intruduction to the Study of Landescap*. Mc. Grawhill Book Company, New York.

- Raharjo, Wartono, 2007. *Metode Geologi Lapangan*, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas teknik, Universitas Gajah Mada, Jogjakarta.
- Noor, D, 2010, *Geomorfologi*, Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Pakuan, Bogor.
- Noor, D, 2011, *Geologi Untuk Perencanaan*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Zuidam, R.A. Van, 1983, *Guide to Geomorfology Aerial Photographic Interpretation and Mapping*. ITC. Enshede The Netherland.
- Zuidam, R.A. Va, 1985. *Aerial Photo-Interpretation Terrain Analysis and Geomorphologi Mapping*. Smith Publisher The Hague, ITC.