

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa di Kawasan Air Terjun Purworejo kecamatan Modayag ditemukan 8 spesies dari famili Araceae yaitu, *Spathiphyllum cannifolium*, *Amorphophallus muelleri* Blume, *Epipremnum pinnatum* (L.), *Colocasia esculenta*, *Scindapsus hederaceus*, *Aglaonema simplex*, *Scindapsus splendidus*, dan *Homalomena cordata*.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Kawasan Air Terjun Desa Purworejo Kabupaten Bolaang Mongondow Timur Provinsi Sulawesi Utara, maka diharapkan pada masyarakat dan pemerintah dapat menjaga berbagai keanekaragaman tumbuhan yang berada di Kawasan Air Terjun Desa Purworejo khususnya tumbuhan Araceae.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aththorick. 2005. *Kemiripan Komunitas Tumbuhan Bawah Pada Beberapa Tipe Ekosistem Perkebunan Di Kabupaten Labuhan Batu*. Jurnal Komunikasi Penelitian. Vol 17 (5)
- Borokini. 2013. *The State Of Ex-Situ Conservation In Nigeria*. International Journal Of Conservation Science. Volume 4, Issue 2. ISSN: 2067-533X
- Cullen, James. 2006. *Practical Plant Identification*. Cambridge University Press.
- Elfidiah. 2016. *Pentingnya Kesadaran Mencegah Kerusakan Hutan*. Prosiding Seminar Nasional Avoer 8
- Ellyzarti. 2009. *Kekayaan Jenis Tumbuhan Lumut di Gunung Pesawaran Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman*. Propinsi Lampung. Jurnal Seminar.
- Emboa Akbar Arafah, Roni Koneria, Saroyoa, dan Adelfia Papua. 2015. *Inventarisasi Jenis Pohon Pada Cagar Alam Gunung Ambang, Sulawesi Utara*. Jurusan Biologi, FMIPA, Unsrat, Manado. Jurnal MIPA Unsrat Online 4 (2) 115-119
- Fathoni, A. 2011. *Metodologi Penelitiandan Teknik Penyusunan Skripsi*. Jakarta: Rineka Cipta
- Hilwan dkk. 2013. *Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah pada Tegakan Sengon Buto (Enterolobium cyclocarpum Griseb.) dan Trembesi (Samanea saman Merr.) di Lahan Pasca Tambang Batubara PT Kitadin, Embalut, Kutai Kartanagara, Kalimantan Timur*. Jurnal Silvikultur Tropika. Vol. 04 No. 01. ISSN: 2086-8227
- Kurniawan, Agung. Asih. 2012. *Araceae di Pulau Bali*. Jakarta: LIPI Press. ISBN 978-979-799-714-4
- Mayo, S.J., J. Bogner, and P.C. Boyce. 1997. *The Genera of Araceae*. The Trustees, Royal Botanic Gardens, Kew.
- Nahdi Maizer Said dan Darsikin. 2014. *Distribusi dan Kemelimpahan Spesies Tumbuhan Bawah pada Naungan Pinus mercusii, Acacia auriculiformis dan Eucalyptus alba di Hutan Gama Giri Mandiri, Yogyakarta*. Jurnal Natur Indonesia. ISSN 1410-9379
- Steenis, Van. 2008. *Flora*. PT Pradnya Paramita. Jakarta.

Suharti. 2015. *Pemanfaatan Tumbuhan Bawah Di Zona Pemanfaatan Taman Nasional Gunung Merapi Oleh Masyarakat Sekitar Hutan*. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon. Volume 1, Nomor 6. ISSN: 2407-8050

Sumargo. 2011. *Potret Keadaan Hutan Indonesia*. Periode Tahun 2000-2009. Forest Watch Indonesia. Edisi Pertama. ISBN : 978-979-96730-1-5

Tjitrosoepomo, Gembong. 2005. *Taksonomi Umum (Dasar-dasar Taksonomi Tumbuhan)*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Yuzammi dan Reza Ramdan Rivai. 2015. *Scindapsus splendidus* Alderw.: 'Living Type' Yang Tersisa Koleksi Kebun Raya Bogor. *Warta Kebun Raya* 13(2), Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya – LIPI

Purnama Agustin Laela, Mumun Nurmilawati, Nur Solikin. 2016. Keragaman Jenis Dan Pola Sebaran Araceae Di Kawasan Wana Wisata Ubalan Kabupaten Kediri. *Prosiding Seminar Nasional Biologi 2016*\_ ISBN: 978-602-0951-11-9

Prana Made Sri. 2007. Studi Biologi Pembungaan pada Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schott.) Study on Flowering Biology of Taro (*Colocasia esculenta* (L.) Schott.). *Jurnal Biodiversitas*. Volume 8, Nomor 1. ISSN: 1412-033X