

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan :

1. Terdapat 3 jenis pisang yang ditemukan di Kecamatan Ayah baik pada ketinggian 0-100 m dpl, 101-200 m dpl maupun 201-380 m dpl yaitu yaitu *Musa acuminata*, *Musa balbisiana* dan *Musa Paradisiaca*. Pada ketinggian 0-100 m dpl ditemukan 16 kultivar dari jenis *Musa paradisiaca*, 13 kultivar dari jenis *Musa acuminata*, 2 kultivar dari jenis *Musa balbisiana*. Pada ketinggian 101-200 m dpl ditemukan 12 kultivar dari jenis *Musa paradisiaca*, 8 kultivar dari jenis *Musa acuminata*, 2 kultivar dari jenis *Musa balbisiana*. Pada ketinggian 201-380 m dpl ditemukan 11 kultivar dari jenis *Musa paradisiaca*, 6 kultivar dari jenis *Musa acuminata*, 2 kultivar dari jenis *Musa balbisiana*.
2. Kultivar pisang yang ditemukan di Kecamatan Ayah secara keseluruhan adalah 31 kultivar pisang. Kultivar pisang tersebut adalah pisang Raja Nangka, Raja Bandung Hijau, Raja Bandung Asli, Raja Mendapa, Raja Hijau, Raja Longok, Raja Kosta, Kepok Kuning, Kepok Putih, Kepok Brot, Ambon Hijau, Ambon Thewek, Ambon Mbulan, Kluthuk Wulung, Kluthuk Hijau, Lempeneng, Emas, Asem, Seribu, Jambe, Jiplok, Jaran, Iplik, Rayap, Rawong, Umbuk, Nyonya Bali, Kriya, Byar, Gabus, dan pisang Gabug. Pada ketinggian 0-100 m dpl ditemukan 31 kultivar

pisang, ketinggian 101-200 m dpl ditemukan 22 kultivar pisang, yang tidak ditemukan adalah pisang Raja Kosta, Gabug, Gabus, Rawong, Ambon Thewek, Kriya, Jiplok, Iplik, Rayap dan ketinggian 201-380 m dpl terdapat 19 kultivar pisang, yang tidak ditemukan adalah pisang Raja Kosta, Gabug, Gabus, Rawong, Ambon Thewek, Kriya, Jiplok, Iplik, Asem, Jaran, Seribu, Nyonya Bali.

3. Dilihat dari peta persebarannya, jumlah dan frekuensi persebaran kultivar pisang pada ketinggian 0-100 m dpl lebih tinggi dari pada ketinggian 101-200 m dpl dan 201-380 m dpl. Jumlah dan frekuensi persebaran kultivar pisang di ketinggian 101-200 m dpl lebih tinggi dari pada ketinggian 201-380 m dpl. Hal ini menunjukkan bahwa pada penelitian ini, semakin tinggi ketinggian tempat maka semakin sedikit jumlah kultivar tanaman pisang yang ditemukan di area penelitian.

## **B. Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai persebaran jenis dan kultivar pisang di berbagai daerah sehingga keanekaragaman kultivar pisang dapat terus terkontrol dan kepunahan akibat ketimpangan persebaran dapat dihindari.
2. Perlunya campur tangan dari pemerintah agar masyarakat dapat lebih mudah mengakses informasi mengenai persebaran kultivar pisang.
3. Perlu diadakan standarisasi penamaan pisang secara nasional untuk menghindari perbedaan nama dari berbagai kultivar pisang.

## DAFTAR PUSTAKA

- Basri, Hasan. 1992. *Ekologi Tanaman*. Jakarta: Rajawali Press
- Cahyono, B. 2002. *Pisang Usaha Tani dan Penanganan Pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Darmawijaya, Isa. 1997. *Klasifikasi Tanah*. Yogyakarta : UGM Press
- Dwidjosepoetro. 1994. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta : Gramedia.
- Ganry, J. 1993. *Breeding Banana and Plantain for Resistance to Disease and Pests*. Montpellier: CIRAD in collaboration with INIBAP.
- \_\_\_\_\_. 1990. *Special Bananes*. Cornell University: Institute de Recharches sur les Fruits et Agrumes.
- \_\_\_\_\_. 1990. *Evaluation report on the banana project at Gunung-Bating Lampung, Indonesia*. CIRAT, France. 27p.
- Goldsworthy dan Fisher. 1992 *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Yogyakarta: UGM PRESS.
- Griffin, A.R. & M. Sedgley. 1989. *Sexual reproduction of tree crops*. San Diego : Academi Press Inc. Harcourt Brace Jovanovich Publishers.
- Mastuti, Indari. 2008. *Menata Dan Memelihara Kebun Sekolah*. Jakarta: PT Indeks.
- Odum, Eugene P.1993. *Dasar-Dasar Ekologi. Edisi ketiga*. Yogyakarta: UGM Press.
- Parning, dan Horale. 2005. *Kimia*. Surabaya: Yudishtira.
- Rukmana, R. 1999. *Bertanam Buah-buahan di Pekarangan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Salisbury, FB & CW Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3*. Bandung: ITB.
- Sastrapradja, Setijati dkk. 1977. *Buah-Buahan*. Bogor: Proyek Sumber Daya Ekonomi.
- Satuhu, S. dan A. Supriyadi. 1990. *Pisang, Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sjaifullah. 1996. *Petunjuk Memilih Buah Segar*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Subali, Bambang. 2011. *Metodologi Penelitian Biologi*. Yogyakarta: UNY.
- Suhardiman, Patah. 1997. *Budidaya Pisang Cavendish*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutanto dan Edison. 2001. *Pedoman Karakterisasi, Evaluasi Kultivar Pisang*. Solok: Balai Penelitian Tanaman Buah.
- Suyani, Hamzar. 1991. *Kimia dan Sumber Daya Alam*. Padang: Universitas Andalas.
- Tjitrosoepomo, G.. 2000, *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Yulipriyanto, H.. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- [http://www.kebumenkab.bps.go.id/Subyek\\_Statistik/00\\_Data/010\\_geo](http://www.kebumenkab.bps.go.id/Subyek_Statistik/00_Data/010_geo). Diakses pada tanggal 19 April 2012 pukul 22.41 WIB.