

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Ketiga varietas pisang memiliki daun tunggal, lengkap, bangun daun lanset (*lanceolatus*), ujung daun tumpul, pangkal daun membulat dengan varisai meruncing, tepi daun rata, pertulangan daun menyirip, warna hijau dengan lapisan lilin pada permukaan bawah.
2. Perbedaan karakteristik morfologi daun diantara ketiga varietas daun pisang adalah:
 - a. Daun pisang kepok kuning dengan KD tipe menengah, BPPD tipe bercak kecil, PMTD tipe lurus dengan tepi yang tegak, BPD tipe membulat keduanya, WPAD/WPBD tipe hijau tua dan hijau kebiruan, WPITD tipe hijau muda dan hijau keputih-putihan, PD rata-rata 252,89 cm, PTD rata-rata 48,00 cm, LD rata-rata 72,11 cm, dan RP : LD rata-rata 3,50 : 1.
 - b. Daun pisang raja bulu dengan KD tipe terkulai, BPPD tipe bercak besar, PMTD tipe yang tegak, tepi menutup, BPD tipe meruncing duasisinya, WPAD/WPBD tipe hijau kekuningan, WPITD tipe hijau kecokelatan, PD rata-rata 241,11 cm, PTD rata-rata 44,11 cm, LD rata-rata 66,22 cm, RP : LD rata-rata 3,66 : 1.

c. Daun pisang biji memiliki KD tipe menengah, BPPD tipe bercak kecil, PMTD tipe terbuka dengan tepi yang tegak, BPD tipe satu sisi membujat dan sisi yang lain meruncing, WPAD/WPBD tipe hijau kekuningan dan hijau tua, WPITD tipe hijau kecokelatan dan hijau keputih-putihan, sedangkan PD rata-rata 201,33 cm, PTD rata-rata 51,67 cm, LD rata-rata 61,22 cm, RP : LD rata-rata 3,28 : 1.

B. Saran

Untuk penelitian dengan topik yang sama perlu dilakukan penelitian lebih lanjut, yaitu:

1. Sebaiknya karakteristik morfologi yang digunakan perlu diperbanyak.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai keanekaragaman tanaman pisang berdasarkan karakterisasi morfologi, serta hubungan kekerabatan dari berbagai varietas pisang berdasarkan karakterisasi morfologinya.

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, D. 2012. Studi Pembuatan Bolu Kukus Tepung Pisang (*Musa paradisiaca* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin Makasar.
- Arifin, O. 2012. *Efektivitas Getah Pisang dalam Penyembuhan Luka*. Universitas Negeri Gorontalo.
- Cahyono, B. 2002. *Pisang Usaha Tani dan Penanganan Pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius.
- IPGRI. 1996. *Descriptors For Banana (Musa spp.)*. International Plant Genetic Resources Institute. http://www.bioversityinternational.org/uploads/tnews/Descriptors_for_banana_Musa_spp_326.pdf. Diakses Agustus 10 2015.
- Kaleka, N. 2013. *Pisang-Pisang Komersial*. Cara Budi Daya yang Berhasil, Kelayakan Usaha Tani, Prospek Pasar, Pengolahan. Cetakan: 1. Solo: Penerbit Arcita.
- Karuwal., L, Ritha., dan N, Rahmayanti. 2014. *Hubungan Kekerabatan Fenetik Varietas Pisang (Musa sp)* di Pulau Ambon: Biopendix. Hal 5-6.
- Puspitojati, E. 2009. *Optimalisasi Pisang Klutuk Menjadi Produk Olahan Panggang*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Putri, K, E. 2014. Domestikasi dan Keanekaragaman Morfologi Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lamk.) di Madiun. *Laporan Penelitian*. Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
- Radiya, M. 2013. Karakterisasi Morfologi Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* L.) di Kabupaten Agam. *Skripsi*: Fakultas Pertanian Universitas Tamansiswa Padang.
- Rahmat, R. 2006. *Jenis dan Varietas Tanaman Pisang*. Yogyakarta: Kanisius.
- RAL. 2011. *Classis Colour Chart*.
<http://www.epaint.co.uk/pdfs/RAL%20colour%20chart.pdf>. Diakses September 8 2015.
- Rukmana, R. 1999. *Bertanam Buah-buahan di Pekarangan*. Yogyakarta: Kanisius.

- Satuhu, S. dan A. Supriyadi. 1990. *Pisang; Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Setyabudi, D. A., Suyanti., dan P, Sulisi. 2008. *Teknologi Pascapanen dan Teknik Pengolahan Buah Pisang*: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sobir, H, A. 2014. Simulasi Uji Baru Unik Seragam dan Stabil (BUSS) Pisang (*Musa spp.*) di Kebun Percobaan Pasir Kuda, Bogor. *Skripsi*. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Steenis, Van, Dr. C. G. G. J. 1897. *Flora*. untuk Sekolah di Indonesia. Jakarta: Pradya Paramita.
- Sukartini, 2007. Pengelompokan Aksesi Pisang Menggunakan Karakter Morfologi IPGRI. *Jurnal. Hort.* 17 (1): 26-33.
- Suyanti dan A, Supriyadi. 2012. *Pisang Budi Daya, Pengolahan, dan Prospek Pasar*. Cet. 3. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tjitosoepomo, G. 1985. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.