

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil eksplorasi pada 19 titik lokasi di kabupaten Malang dan Lumajang menunjukkan bahwa terdapat enam jenis pisang Tanduk dengan karakter morfologi yang bervariasi. Karakter morfologi yang menjadi ciri pembeda dari enam jenis pisang Tanduk adalah karakter batang, daun, dan buah.

Berdasarkan kemiripan karakter morfologi, enam jenis pisang mengelompok menjadi 2 kelompok populasi pada kemiripan 76,20% yaitu pisang Agung dan pisang Candi. Pada kelompok pisang Candi ditemukan memiliki dua jenis, yaitu pisang Candi Putih dan pisang Candi Merah. Sedangkan pada kelompok pisang Agung, ditemukan empat jenis, yaitu pisang Byar dengan jumlah buah kurang dari 12 buah pertandan, pisang Byar dengan jumlah buah lebih dari 17 buah pertandan, pisang Agung Talun, dan pisang Agung Jawa.

5.2. Saran

Perlu dilakukan eksplorasi dan identifikasi pisang lebih lanjut selain di kabupaten Malang dan Lumajang agar dapat diketahui lebih jelas berapa jenis pisang Tanduk sehingga dapat bermanfaat sebagai sumber genetik potensial untuk kegiatan pemuliaan tanaman. Juga perlu adanya peningkatan dalam segi budidaya, perawatan dan pembibitan khususnya petani di kabupaten Malang agar harga jual pisang dan kualitas meningkat.