

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Secara kuantitatif, terdapat 4 kriteria relatif mulai dari sangat sempit sampai dengan sangat luas menunjukkan keragaman, karakter yang tergolong dalam kriteria relatif sangat sempit yaitu karakter panjang helaian daun dan karakter jumlah buah per sisir dan karakter kandungan gula. Karakter yang tergolong dalam kriteria relatif sempit yaitu karakter lebar helaian daun. Karakter yang tergolong dalam kriteria relatif luas yaitu karakter panjang batang semu, karakter diameter buah dan karakter jumlah sisir. Selanjutnya karakter diameter batang semu, dan karakter panjang buah sehingga tergolong kedalam kriteria sangat luas.
2. Secara kualitatif, terlihat keragaman pada kriteria karakter mulai dari sangat sempit sampai dengan sangat luas. Karakter yang memiliki kriteria sangat sempit yaitu warna buah sebelum matang, dan warna buah setelah matang. Pada kriteria sempit terdapat pada karakter warna batang semu, bentuk ujung buah, dan bentuk buah. Sementara pada kriteria luas terdapat pada karakter bentuk batang semu, tipe tegakan daun. Selanjutnya pada kriteria sangat luas terdapat pada karakter warna tepi pelepah daun, warna permukaan atas daun, bentuk pangkal daun, dan potongan buah melintang.
3. Secara morfologi, pisang di Provinsi Jambi terbagi menjadi 8 kelompok, yang mana 8 kelompok ini memiliki karakter pembeda dan penciri. Dalam setiap kelompoknya memiliki aksesori yang berbeda-beda dan berasal dari daerah yang berbeda, walaupun hanya 1 kelompok yang hanya terdiri dari satu aksesori yaitu kelompok 8.
4. Secara analisis korelasi antara keragaman morfologi dengan pH tanah, kelembaban tanah, dan ketinggian tempat di Provinsi Jambi sangat kecil dan tidak signifikan

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka untuk menjamin kelestarian tanaman pisang perlu upaya pengembangan konservasi plasma nutfah pisang di provinsi Jambi. Sehingga memberikan informasi bagi pemulia tanaman untuk pengembangan penelitian selanjutnya.