

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil karakterisasi morfologi tanaman durian di Kabupaten Solok, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. 12 aksesori tanaman durian pada umumnya memiliki karakter morfologi yang berbeda-beda dan hanya memiliki persamaan pada karakter bentuk tajuk, tipe percabangan, bentuk tepi daun dan warna biji.
2. Pada morfologi batang, ditemukan bentuk tajuk pyramidal dan tipe percabangan sedang,. Terdapat 3 tipe warna permukaan batang yaitu coklat ke abu-abuan, coklat tua, dan coklat kemerahan.
3. Pada morfologi daun, ditemukan tiga tipe bentuk helai daun yaitu ellips, lonjong, dan linear lonjong. Bentuk tepi daun rata. Dua tipe bentuk pangkal daun yaitu tumpul dan runcing. Dua tipe bentuk ujung daun yaitu meruncing dan meruncing memanjang..
4. Pada morfologi biji, ditemukan dua tipe bentuk biji yaitu ellips dan lonjong. Dan memiliki warna biji kuning kecoklatan.
5. Pada morfologi buah, ditemukan 5 tipe bentuk buah yaitu bundar, bulat telur, oval, lonjong, dan ellips. Tiga tipe bentuk ujung buah yaitu cembung, menonjol, dan runcing. Tiga tipe bentuk pangkal buah yaitu rata, lekuk kedalam, dan necked. Empat tipe warna buah yaitu kuning, kuning kehijauan, coklat kekuningan dan hijau. Pada morfologi duri, ditemukan empat tipe bentuk duri yaitu meruncing, cekung, kerucut, dan pyramidal..
6. Analisis kemiripan pada karakter kualitatif memiliki koefisien kemiripan 78%. Hal ini berarti bahwa 12 aksesori tanaman durian memiliki keragaman yang kecil.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut yaitu karakterisasi tanaman durian pada karakter morfologi bunga.