

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Morfologi polen pada 10 jenis tanaman murbei yang diteliti memiliki 6 persamaan sifat ciri, yaitu unit polen monad, tipe apertura polen diporate, bentuk polen prolate spheroidal, polaritas polen isopolar, simetri polen bilateral, dan ornamentasi exine psilate. Sedangkan perbedaan sifat ciri morfologi polen terlihat pada rerata panjang aksis polar (P), rerata diameter equator (E), indeks P/E, dan rerata diameter porus.
2. Kesepuluh jenis murbei yang diteliti mempunyai hubungan kekerabatan yang dekat. Jenis-jenis murbei hibrid yang berasal dari jenis murbei induk jantan/betina yang sama cenderung mengelompok atau mempunyai hubungan kekerabatan yang lebih dekat.

5.2. Saran

Penelitian ini perlu dilanjutkan dengan pengamatan bukti taksonomi lain, misalnya anatomi, sitologi, karyotipe, dll sehingga dapat dijadikan sebagai bahan pendukung dalam pengelompokkan jenis-jenis murbei.