

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan di lapangan terdapat keragaman pada 10 parameter yang diamati yaitu tinggi batang, jumlah pelepah, jumlah helai anak daun, panjang pelepah, warna daun, jumlah bunga betina dan jantan, diameter dan panjang bunga, jumlah tandan, dan warna buah. Kesamaan antara tanaman sampel yang diamati hanya pada parameter filotaksis, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Batang kelapa sawit varietas Dumpy memiliki karakter berbatang pendek dan besar, karakter batang pada sawit asal sapuan kecil dan meninggi keatas.
2. Daun kelapa sawit varietas Dumpy memiliki warna daun 7GY green yellow 3/2, susunan anak daun yang berhadapan, dan panjang pelepah lebih pendek. Sawit asal bibit sapuan memiliki karakter daun, warna daun 5GY green yellow 3/4, susunan anak daun yang tidak teratur atau berkarang, dan pelepah lebih panjang.
3. Bunga kelapa sawit varietas Dumpy memiliki panjang bunga 59,4 cm dan diameter bunga (kuncup) 27,0 cm. Panjang bunga 49,2 cm dan diameter bunga 15,2 cm. Dumpy memiliki jumlah bunga rata-rata 2,08 bunga betina dan 1,00 rata-rata jumlah pada bunga jantan. Sawit asal sapuan rata-rata jumlah bunga betina 2,00 dan jumlah rata-rata bunga jantan 0,06.
4. Buah kelapa sawit varietas Dumpy memiliki karakter dengan warna 10R 4/8 Dumpy memiliki tandan buah dengan jumlah rata-rata 9,02. memiliki ukuran buah ujung,tengah dan pangkal yang besar. Sawit asal sapuan memiliki karakter warna 7,5YR 6/10. Sawit sapuan memiliki tandan buah dengan jumlah rata-rata 5,06 dan memiliki ukuran buah ujung,tengah dan pangkal yang kecil.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilaksanakan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang karakter yang membedakan antara bibit sapuan dengan tanaman kelapa sawit yang telah pasti varietasnya diperkuat dengan adanya sertifikat tanaman sawit. Perlu dikaji lebih dalam baik secara fisiologis maupun genetis.

