

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dilapangan dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil eksplorasi tanaman kelapa yang dilakukan di Kabupaten Lima Puluh Kota, didapatkan 22 aksesori tanaman kelapa. Hasil karakterisasi morfologi pada bentuk tajuk (*spherical*, *hemispherical*, *X-shaped silhouette* dan *V-shape*), bentuk pelepah bersegi, warna batang 2.5 Y (kuning), 5 YR (kuning-merah), 7,5 YR (kuning-dominan merah). Warna pelepah 2.5 GY (kuning-hijau), 5Y (kuning) dan warna anak daun 2.5 GY (kuning-hijau). Jumlah bunga betina (8, 10, 12, 14, 16, 20, 28). Buah (lonjong, oval dan bulat), bentuk anak buah (bulat, hampir bulat, dan lancip), serta warna buah 2.5 GY (Hijau-Kuning), 5Y (Kuning), 2.5 Y (Kuning-Sedikit Merah).
2. Berdasarkan hasil analisis sidik ragam didapatkan variabilas luas pada parameter tinggi tanaman, bentuk tajuk keseluruhan, dan jumlah tandan per pohon. Pada analisis kemiripan karakter kualitatif yang diamati memiliki nilai koefisien 56-100% dan dapat diartikan bahwa keragaman karakter kualitatif tanaman kelapa rendah.

B. Saran

Variasi morfologi yang ditemukan menunjukkan bahwa aksesori lokal di Kabupaten Lima Puluh Kota memiliki potensi sebagai calon pohon induk. Disarankan pemanfaatan dilakukakan pada aksesori dengan karakter unggul yang diharapkan. Aksesori-aksesori tersebut dapat dimanfaatkan sebagai pohon induk dalam program pemuliaan kelapa, sehingga dihasilkan varietas unggul yang adaptif terhadap lingkungan setempat.