

### III. KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Ragam jenis palem (Arecaceae) di Hutan Desa Pematang Rahim Kecamatan Mendahara Ulu Kabupaten Tanjung Jabung Timur diperoleh sebanyak 6 genus dan 20 jenis. Pada 6 genus yang diperoleh adalah genus *Calamus*, *Cyrtostachys*, *Eleidoxa*, *Korthalsia*, *Pinanga* dan *Salacca*. Pada jenis palem yang diperoleh di Hutan Desa Pematang Rahim Kecamatan Mendahara Ulu Kabupaten Tanjung Jabung Timur adalah *Calamus caesius* Blume, *Calamus cf javensis*, *Calamus insignis* Griff, *Calamus javensis* Blume, *Calamus melanochaetes* (Blume) Miq, *Calamus plicatus* Blume, *Calamus scipionum* Lour, *Calamus tetradactylus* Hance, *Calamus sp.1*, *Calamus sp.2*, *Calamus sp.3*, *Calamus sp.4*, *Calamus sp.5*, *Calamus sp.6*, *Cyrtostachys renda* Blume, *Eleidoxa conferta* (Griff.) Burret, *Korthalsia flagellaris* Miq, *Korthalsia rostrata* Blume, *Pinanga Sp.*, dan *Salacca Sp.*

#### 5.2.Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah peneliti lakukan, terdapat beberapa saran-saran untuk dicermati dan ditindaklanjuti. Adapun yang peneliti sarankan dari hasil penelitian ini adalah peneliti mendapatkan sebanyak 14 jenis rotan (*Calamus*) di Hutan Desa Pematang Rahim, dengan banyaknya jenis rotan tersebut peneliti menyarankan dari segi pemanfaatannya, yang dapat dilakukan oleh desa adalah dengan cara membentuk kelompok masyarakat desa kerajinan rotan salah satunya adalah berupa kerajinan anyaman, kelompok ini nantinya bukan hanya sebagai penunjang perekonomian masyarakat tetapi juga dapat mengedukasi terkait kerajinan rotan. Selanjutnya peneliti menyarankan adanya kegiatan budidaya terkait jenis-jenis palem yang ada di Hutan Desa Pematang Rahim. Kegiatan Budidaya tersebut berguna sebagai keseimbangan jenis palem agar tidak habis di alam liar salah satunya adalah jenis rotan hitam (*Calamus melanochaetes*) karena peneliti menemukan jenis rotan hitam lebih sedikit dibandingkan jenis lainnya.