

## **VI. KESIMPULN DAN SARAN**

### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian hasil identifikasi jenis *Diospyros* yang ditemukan di kebun dan hutan pendidikan STIPER Kutai Timur ada tiga jenis yaitu *Diospyros borneensis* HIEM, *Diospyros macrophylla* BL dan *Diospyros foxworthyi*, kedua jenis tersebut masuk dalam kategori IUCN red list yaitu *Diospyros macrophylla* BL dan *Diospyros foxworthyi*. Sedangkan *Diospyros borneensis* Hiem hanya masuk dalam CITES oleh karenanya Kebun dan Hutan pendidikan STIPER Kutai Timur berperan dalam melestarikannya.

### **6.2 Saran**

Kegunaan bagi masyarakat sekitar dari jenis-jenis yang ditemukan sebagai bahan bangunan dan menjadi sumber ekonomi. Tiga jenis hasil penelitian termasuk dalam kategori rentan, oleh karena itu diperlukan kesadaran kepada masyarakat setempat untuk mengupayakan agar tetap konservatif untuk menjaga kelestariannya.