

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Karakteristik Populasi Simpai (*Presbytis melalophos*) di Taman Hutan Raya Sultan Thaha Syaifuddin Kecamatan Muara Tembesi Kabupaten Batanghari Provinsi Jambi dengan jumlah populasi aktual simpai yang ditemukan sebanyak 161 individu dengan pendugaan populasi sebesar 318-1053 ekor/Km², dengan nilai kepadatan rata-rata 9 ekor/ha. Adapun struktur umur, simpai yang paling banyak ditemukan pada saat penelitian ini adalah struktur umur muda dibandingkan dengan umur dewasa dan anak. Dengan rincian 63 individu dewasa, 74 individu muda dan 24 individu anak. Perbandingan jenis kelamin yang didapatkan pada simpai dewasa jantan dan betina di kawasan Taman Hutan Raya Sultan Thaha Syaifuddin yaitu sebanyak 58 individu jantan dan individu betina sebanyak 79 adalah sebesar 1:1.

5.2. Saran

Perlu dilakukan pengayaan sumber pakan yang berupa tumbuhan yang menjadi pakan bagi simpai khususnya pada daerah hutan primer sehingga memberikan sumber pakan yang cukup bagi simpai. Adanya primata simpai dan pengayaan sumberpakan ini adalah salah satu keuntungan dikarenakan simpai merupakan primata yang memakan daun muda dan buah, sehingga makanan yang telah di cerna oleh simpai kembali dikeluarkan dalam bentuk kotoran yang membantu proses penyebaran tumbuhan. Selain itu, penjagaan terhadap kawasan taman hutan raya juga perlu dilakukan lebih diperketat agar dapat mengurangi adangnya penebangan, pembakaran dan kegiatan yang dapat mengakibatkan kerusakan hutan sehingga habitat dari simpai dapat terjaga.