

ABSTRACT

Non-timber forest products (NTFPs) are significant for the well-being of millions of individuals, particularly those living close to the forest and intently depend on them for day-to-day use. The study is aimed to determine the Jagoi community's dependency on NTFPs with the specific objectives; (1.) Examine the pattern of NTFPs utilization according to purpose of utilization, location of collection, and frequency of collection, (2.) Relate the socio-economic factor(s) influencing the NTFPs utilization, and (3.) Access the perceptions of the local community on aspects of community dependency on the Jagoi Heritage Forest (JHF), socio-economic implications from the conservation plan, and management of the heritage forest. A total of 235 respondents from seven villages surrounding Jagoi Heritage Forest have been selected and involved in the survey. The result of the study showed that the Jagoi Bidayuh community depends on forest resources for living and the forest also provided them with ecosystem services. A Spearman correlation analysis then found five significant correlations with only one showing some slight positive relationship, which was between the frequency of firewood collection and age level. It showed that the older respondents are, the higher the frequency of firewood collection. The other four correlations have weak relationships. The community has expressed their thoughts on wanting to preserve the history and culture of the old village on top of Mount Jagoi. They were also committed to join forces with the Jagoi Area Development Committee (JADC) to develop and manage the forest, and they believe a proper management plan should be prepared to ensure all the conservation goals are achieved.

Keywords: Conservation, culture, ecotourism, forest resources, heritage

***Kebergantungan kepada Hasil Hutan Bukan Kayu (NTFPs) oleh Kalangan Komuniti
Bidayuh Jagoi, Daerah Bau, Sarawak, Malaysia***

ABSTRAK

Hasil hutan bukan kayu (NTFPs) adalah penting untuk kesejahteraan berjuta-juta individu, terutamanya bagi mereka yang tinggal berdekatan dengan hutan dan sangat bergantung kepada hutan bagi tujuan kegunaan harian. Kajian ini bertujuan untuk menentukan kebergantungan komuniti Jagoi ke atas NTFPs dengan objektif khusus seperti berikut; (1.) memeriksa corak penggunaan NTFPs mengikut tujuan penggunaan, lokasi pengumpulan dan kekerapan pengumpulan, (2.) mengaitkan faktor sosio-ekonomi yang mempengaruhi penggunaan NTFPs, dan (3.) Mengakses persepsi masyarakat setempat terhadap aspek kebergantungan masyarakat tempatan terhadap Hutan Warisan Jagoi (JHF), implikasi sosio-ekonomi daripada pelan pemuliharaan, dan pengurusan JHF. Seramai 235 responden daripada tujuh kampung sekitar JHF telah dipilih dan terlibat dalam kajian tersebut. Hasil kajian menunjukkan bahawa komuniti Jagoi bergantung kepada sumber hutan untuk hidup dan hutan juga menyediakan perkhidmatan ekosistem kepada mereka. Analisis korelasi Spearman mendapati terdapat lima korelasi yang signifikan dengan hanya satu yang menunjukkan hubungan sedikit positif antara kekerapan pengumpulan kayu api dan tahap umur. Perkara ini menunjukkan bahawa semakin tua responden tersebut, semakin tinggi kekerapan pengumpulan kayu api. Empat korelasi yang lain mempunyai hubungan yang lemah. Masyarakat tempatan juga telah menyatakan pendapat mereka untuk mengekalkan sejarah dan budaya kampung lama di atas puncak Gunung Jagoi. Mereka juga komited untuk bergabung tenaga dengan Jagoi Area Development Committee (JADC) untuk membangunkan dan menguruskan JHF serta mereka juga percaya bahawa pelan

pengurusan yang betul dan teratur perlu disediakan untuk memastikan semua matlamat pemuliharaan tercapai.

Kata kunci: *Konservasi, budaya, ekopelancongan, sumber hutan, warisan*