

ABSTRAK

Dalam kawasan Taman Nasional Meru Betiri terdapat Zona Rehabilitasi seluas 2.733,5 ha. Semula kawasan tersebut merupakan hutan jati yang dijarah oleh oknum yang tidak bertanggungjawab dan kemudian dijadikan areal bercocok tanam oleh masyarakat sekitar kawasan. Dalam upaya memulihkan zona tersebut telah dilakukan kegiatan restorasi dengan melibatkan partisipasi masyarakat sekitar kawasan melalui suatu kesepakatan.

Penelitian ini bertujuan untuk : 1) mengetahui pengaruh kemampuan, kesempatan dan persepsi terhadap motivasi petani dalam kegiatan restorasi; 2) mengetahui pengaruh kemampuan, kesempatan dan persepsi terhadap partisipasi petani dalam kegiatan restorasi, 3) mengetahui pengaruh motivasi terhadap partisipasi petani dalam kegiatan restorasi dan 4) mengetahui hubungan saling mempengaruhi (korelasi) antar variabel yang berpengaruh terhadap partisipasi petani dalam kegiatan restorasi. Teknik analisis dalam penelitian ini adalah *Structural Equation Modelling* (SEM) yang digunakan untuk menguji tujuh hipotesis hubungan pengaruh variabel eksogen terhadap variabel endogen dan satu hipotesis hubungan saling pengaruh antar variabel eksogen (uji korelasi). Hasil uji dengan menggunakan *Software Amos 18* menunjukkan variabel yang berpengaruh terhadap **partisipasi** petani dalam kegiatan restorasi adalah **kesempatan** yang diperoleh oleh petani dan **motivasi** yang dimiliki oleh petani, sedangkan antar variabel eksogen yang memiliki hubungan korelasi adalah kesempatan dan persepsi dengan arah hubungan terbalik (negatif).

Memperhatikan indikator-indikator variabel yang berpengaruh terhadap partisipasi petani dalam kegiatan restorasi memiliki muatan ekonomi maka manajemen TNMB dituntut untuk bisa mengembangkan kebijakan pengelolaan dengan mengakomodir dua kepentingan yaitu kepentingan konservasi keanekaragaman sumberdaya hayati beserta ekosistemnya disatu pihak dan kepentingan sosial ekonomi masyarakat sekitar kawasan dipihak lainnya. Untuk itu perlu disusun *roadmap*/strategi dan rencana aksi restorasi yang didahului dengan kajian aspek biofisik kawasan dan sosial ekonomi dengan melibatkan *stakeholders* yang ada (perguruan tinggi, Pemerintah Daerah, dunia usaha, lembaga swadaya masyarakat dan petani penggarap). Untuk mewujudkan keberhasilan kegiatan restorasi, implementasi strategi dan rencana aksi yang telah disusun harus didukung dengan pendampingan, pengawasan dan pembinaan yang intensif serta penegakan aturan sebagaimana tercantum dalam kesepakatan yang telah disetujui oleh kedua belah pihak.

Kata kunci : Restorasi, partisipasi petani, SEM, *roadmap*, implementasi.

ABSTRACT

In Meru Betiri National Park area there is 2733.5 ha of Rehabilitation Zone. The area was originally a teak forests plundered by unscrupulous persons and then made as farming area by people around. As an effort to restore the zone, restoration projects have been carried out with the participation of the community through an agreement.

This study aims to: 1) to determine the effect of ability, opportunity and perception of the motivation of farmers in restoration activities; 2) to determine the effect of ability, opportunity and perceptions of farmers' participation in restoration activities, 3) to determine the effect of motivation on farmers' participation in restoration activities, and 4) to determine the interplay relationship (correlation) between variables that influence farmers' participation in the activities of restoration. Techniques of analysis in this research is Structural Equation Modeling (SEM) used to test seven hypothesis of relationship of exogenous variables influence on endogenous variables and the hypothesis of relationship of mutual influence between exogenous variables (correlation). Test results using the Software Amos 18 shows the variables that affect the farmers' participation in restoration activities is opportunity gained by farmers and motivation owned by farmers, while between exogenous variables having correlation is the opportunity and the perception of the direction of an inverse relationship (negative).

Noting the indicators of variables influencing the farmers' participation in restoration activities having an economic charge so MBBNP management is required to be able to develop a national park management policies to accommodate two interests, namely the conservation of biological resources and their ecosystems diversity on the one hand and socio-economic interests on the part of other communities around the region. It is necessary to develop a roadmap / strategy and action plan of restoration which was preceded by a study of aspects of biophysical and socio-economic region by involving stakeholders (e.g. universities, local government, businesses, non-governmental organizations and sharecroppers). To achieve the success of restoration projects, the implementation of strategies and action plans that have been prepared to be supported by mentoring, supervision and intensive coaching and enforcement of the rules as stated in the agreement approved by both parties.

Keywords: Restoration, Farmers' Participation, SEM, *roadmap*, implementation.