

ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP PRODUKSI GETAH KARET DI AREAL HUTAN KEMASYARAKATAN (HKm) MANGGA MULYO KABUPATEN WAY KANAN

Oleh

GHINA ZHAFIRA

Hutan di Indonesia telah dikelola oleh masyarakat tak terkecuali di kawasan hutan lindung yang salah satunya berupa Hutan Kemasyarakatan (HKm) Mangga Mulyo Kabupaten Way Kanan yang telah ditanami tanaman karet. Karet adalah jenis tanaman yang menghasilkan getah yang dapat dikelola dan dimanfaatkan para petani sebagai sumber pendapatan. Produksi getah karet dapat meningkatkan perekonomian masyarakat yang ada disekitarnya. Produktivitas karet dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu ketinggian tempat, suhu, kelembaban, diameter pohon, arah lereng dan tinggi pohon. Penelitian ini dilakukan di areal Hutan Kemasyarakatan (HKm) Kabupaten Way Kanan pada bulan desember hingga januari 2019. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk menetapkan faktor yang berpengaruh terhadap produksi getah karet yang berada di areal HKm Mangga Mulyo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor yang berpengaruh nyata terhadap produksi getah karet yaitu ketinggian tempat ($P=0,049$), suhu

Ghina Zhafira

($P=0,030$), kelembaban ($P=0,050$), diameter pohon ($P=0,020$), dan lebar tajuk ($P=0,000$).

Kata kunci: Produktivitas karet, Hutan Kemasyarakatan (HKm), Way Kanan.

ABSTRACT

ANALYSIS OF INFLUENCE FACTORS ON RUBBER PRODUCTION IN HKm MANGGA MULYO AREA, WAY KANAN REGENCY

By

GHINA ZHAFIRA

Indonesian forest have been managed by the community, such as community forest or *Hutan Kemasyarakatan (HKm)* Way Kanan Distric. This forest management scheme located in protected forest with rubber as majority plants.. Rubber is a type of plant that produces sap that can be managed and used by farmers as a livelihood. The Rubber latex production could increased the income of communities around the area. The rubber productivity's influenced by several factors including height of the places, temperatures, humidities, tree's diameters, slopes direction and tree's heights. The aim of this study was to identified the factors that influenced the production of rubber latex in the HKm Mangga Mulyo area. The method that used in this study was using multiple linear regression analysis. The results showed the factors that influenced of the significant effect on rubber latex production was the form of height of place ($P = 0.049$), temperature ($p = 0.030$), humidity ($P = 0.050$), tree's diameter ($P = 0.020$), and canopy's width ($P = 0,000$).

Keywords: Rubber Productivity, Community Forest, Way Kanan.