

ABSTRAK

IRWANSYAH NASUTION. Hubungan Faktor Iklim Terhadap Produksi Serta Pendapatan Petani Karet Pada Tiga Kecamatan di Kabupaten Padang Lawas Utara. Pembimbing Oleh Dr. Ir. Tumpal HS Siregar., Dipl. Agr dan Ir. Erwin Pane, MS.

Penelitian ini mengkaji hubungan Faktor Faktor Iklim Terhadap Produksi Serta Pendapatan Petani Karet Pada Tiga Kecamatan di Kabupaten Padang Lawas Utara. Penelitian ini bertujuan (1) Untuk mengetahui pengaruh iklim terhadap produksi tanaman karet di Kabupaten Padang Lawas Utara, (2) Untuk mengetahui perbedaan pendapatan petani karet pada musim hujan dan musim kemarau. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret sampai dengan Mei 2017. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor iklim terutama curah hujan dan hari hujan sangat berpengaruh terhadap produksi karet di Tiga Kecamatan di Kabupaten Padang Lawas Utara dimana curah dan hari hujan yang meningkat berakibat pada berkurangnya hari penyadapan dan pada akhirnya mengurangi produksi karet. Kemudian ada perbedaan yang sangat nyata pendapatan petani pada musim hujan dibandingkan dengan musim kemarau dimana pendapatan musim kemarau lebih tinggi dibandingkan pada musim hujan.

Kata kunci : Iklim, Musim, Produksi Karet, Pendapatan Petani, Padang Lawas Utara



ABSTRACT

IRWANSYAH NASUTION. *Relationship Climate Variables with Rubber Yield And Farmer Income in Three Subdistrict Of Padang Lawas Utara. Supervised by Tumpal HS Siregar and Erwin Pane.*

This study examines the relationship of Climate Variables with Rubber Yield And Farmer Income In Three Subdistricts of Padang Lawas Utara. This study aims to (1) to determine the effect of climate variable to rubber yield and, (2) To know the difference of farmer's income in rainy season and dry season. This research was conducted in March until May 2017. The result of research is climatic variable especially rainfall and rainy day very significant for influential rubber yields in Three Subdistricts in Padang Lawas Utara. This may indicate that increasing rainfall amounts with higher rainy days cause a decrease in tapping days resulting in reduction of rubber productivity. There results also showed that farmers' income in rainy season difference in dry season whereas farmer income in dry season is higher than rainy season.

Keywords : Climate, Season, Rubber Yield, Farmer Income, Padang Lawas Utara

