

ABSTRACT

Helly DESMERI (0606113181) while conducting research on "the productivity of rubber tree (*Hevea brasiliensis*) in peat and mineral soil in Kuantan District Central District kuantan singing" under the guidance of Dr. ir. Wawan Mp as a mentor I and Ir. Rosmimi. SU as mentor II.

This study aimed to compare the productivity of rubber (*Hevea brasiliensis*) on mineral soil and peat.

This study titled Productivity of Rubber (*Hevea brasiliensis*) in Mineral and Peat Soil In District Middle Kuantan Kuantan District Singingi. has been implemented in the village of munsalo, District Central Kuantan, Kuantan District Singingi. Research time for 3 months from July to August 2010. The purpose of this research is to know the productivity of rubber (*Hevea brasiliensis*) on mineral soil and peat in the District of Central Kuantan Regency Kuantan Singingi.

This study uses a survey method. Data collected in the form of primary data and secondary data. Primary data obtained from soil sampling with random sampling technique that is purposive soil sampling at random in the mineral soil and peat To determine the productivity of the rubber plant is then made observations with the following parameters: chemical analysis of soil organic C, soil pH and N, P, K. observations of plants include stem diameter, tree age and produksi. dan analyzed by t test



RINGKASAN

Penelitian ini dilaksanakan di desa munsalo dikecamatan kuantan tengah kabupaten kuantan singingi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui produktivitas tanaman karet di Tanah mineral dan Tanah gambut.

Metode penelitian adalah observasi langsung kelapangan.pengolahan data dilakukan dengan uji t dengan menggunakan data primer dan sekunder sebagai tanah pendukung berupa monografi, topografi, dan geografi diambil dari kantor kepala desa desa munsalo.pengambilan sampel dilakukan dengan metode purposive random sampling.

Penelitian lapangan menunjukan bahwa produktivitas karet pada tanah mineral dan gambut tergolong kurang baik. Hal ini terlihat dari beberapa teknik seperti kurangnya pemeliharaan tanaman Dan pengelolaan lahan

Bila dilihat keadaan alam yang mencakup iklim, jenis tanah, dan kesuburan tanah daerah munsalo mempunyai potensi yang cukup baik untuk budidaya karet dalam areal yang lebih luas lagi.

3.1. Tempat dan Waktu	11
3.2. Alat dan Bahan	11
3.3. Metode Penelitian	11
3.4. Pengolahan	12
3.5. Analisis Data	13
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	29
KENDALA YANG DIBADAPI	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	33

