



INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh arang sekam dan kompos terhadap kelimpahan cacing tanah di kebun karet. Rancangan penelitian yang digunakan adalah rancangan acak kelompok lengkap (RAKL). Pada penelitian ini terdapat 6 perlakuan pada masing-masing blok. Penelitian dilakukan selama 6 bulan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penambahan kompos dan arang sekam pada tanaman karet menghasilkan populasi cacing tanah yang banyak pada perlakuan kompos 1 kg/m^2 + arang 1 kg/m^2 (1:1) dan getah karet paling banyak didapatkan pada perlakuan kompos 1 kg/m^2 .

Kata kunci: cacing tanah, pohon karet, kompos, arang sekam

ABSTRACT

The aim of this research was for the effect of rice husk charcoal and compost on the abundance of earthworms in rubber plantation. Experimental design that applied was completely group randomized design (RAKL). In this study that was 6 treatments in each block. The study was conducted for 6 months. The results of this study indicate that the addition of compost and rice husk charcoal in rubber plants produce a large population of earthworms in the treatment of compost 1 kg / m² + 1 kg / m² (1: 1) rice husk charcoal and the latex at most obtained in the treatment compost 1 kg/m².

Keywords: earthworms, rubber plant, compost, rice husk charcoal