

**PENGARUH BEBERAPA KOMBINASI KOMPOS KEMPAAN
GAMBIR DAN PUPUK NPK 15:15:15 TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN GAMBIR
(*Uncaria gambir Roxb.*)**

**NURLAILA
0910212163**

**Ringkasan hasil penelitian S1 Program Studi Agroekoteknologi dibawah
bimbingan Ir. Yusrizal M. Zen, MS dan Prof. Dr. Ir. Auzar Syarif, MS**

ABSTRACT

An experiment entitled “The Effect of Some Combinations of Gambier Felts Compost and NPK Fertilizer 15:15:15 on the Growth and Yield of Gambier (*Uncaria gambir Roxb.*)” has been carried out from May to September 2013 at the experimental station of the Faculty of Agriculture, Andalas University, Limau Manih, Padang with an elevation of 336 metres above sea level. The objective of the experiment is to determine the best growth and yield of gambier in response to some combinations of gambier felts compost and NPK fertilizer 15:15:15. Results demonstrate that administering some combinations of gambier felts compost and NPK fertilizer did not affect the growth and yield of gambier plants during the 16 weeks observation.

Key words: gambier, compost, felts gambier, NPK fertilizer.

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Gambir merupakan salah satu komoditas perkebunan rakyat yang bernilai ekonomi tinggi dan memiliki prospek cerah untuk diusahakan secara komersial pa-da masa yang akan datang. Hal ini disebabkan karena gambir mempunyai kandungan getah atau gum berupa zat kimia *catechin* yang

dapat digunakan bukan hanya sebagai bahan campuran makan sirih tetapi juga sebagai bahan baku dalam industri seperti industri obat-obatan, industri makanan, industri tekstil, bahan baku pewarna yang tahan terhadap cahaya matahari, dan bahan penyamak kulit. Banyak faktor yang mendukung untuk pembudidayaan tanaman gambir dan prospek pengem-bangannya untuk