

# **PENGARUH MACAM PUPUK HIJAU TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL BUNCIS PERANCIS**

**FRANSISKUS DANI FEBRIYANTARA**

**17011076**

## **INTISARI**

Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari sampai dengan bulan April 2021, di Desa Candibinangun, Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman, yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh macam pupuk hijau terhadap pertumbuhan dan hasil buncis perancis (*Phaseolus vulgaris* L.). Penelitian ini merupakan penelitian faktor tunggal yang disusun dalam Rancangan Acak Kelompok Lengkap (RAKL) dengan satu perlakuan. Perlakuan macam pupuk hijau dengan 3 aras perlakuan yaitu 1) pupuk hijau daun lamtoro, 2) pupuk hijau daun paitan, 3) pupuk hijau daun gamal. Hasil penelitian menunjukkan bahwa macam pupuk hijau yang berbeda tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman buncis perancis.

Kata kunci : *Buncis perancis, pupuk hijau*

# **THE EFFECT OF GREEN MANURE ON THE GROWTH AND YIELD OF FRENCH BEANS**

**FRANSISKUS DANI FEBRIYANTARA**

**17011076**

## **ABSTRACT**

This research was conducted from February to April 2021, in Candibinangun Village, Pakem District, Sleman Regency, which aims to determine the effect of green manure on the growth and yield of French beans (*Phaseolus vulgaris* L.). This study is a single factor study arranged in a Completely Randomized Block Design (RAKL) with one treatment. Green manure was treated with 3 levels of treatment, namely 1) lamtoro leaf green manure, 2) paitan leaf green manure, 3) Gamal leaf green manure. The results showed that different types of green manure had no effect on the growth and yield of French beans.

Keywords: French beans, green manure

