

ABSTRAK

PENGARUH PENGGUNAAN JENIS MULSA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PAKCOY (*Brassica rapa* L.) Nauli F1

Oleh

**GH Resha Zaskia Nooraini
NPM 145001084**

**Dosen Pembimbing :
Yanto Yulianto
Adam Saepudin**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan macam mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy. Percobaan ini telah dilaksanakan di Dusun Sukawening Desa Tanjungsari Kecamatan Sadananya Kabupaten Ciamis. Percobaan dimulai pada bulan Juli sampai Agustus 2018. Metode percobaan yang digunakan dalam percobaan ini adalah eksperimen dengan menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri 5 perlakuan dan 5 ulangan. Sebagai perlakuan adalah jenis mulsa, yaitu: A. tanpa mulsa, B. mulsa plastik bening, C. mulsa plastik hitam, D. mulsa jerami, E. mulsa pelepah pisang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh penggunaan macam mulsa terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, bobot segar per tanaman, bobot segar per petak, dan bobot pakcoy per ha.

Kata Kunci : Jenis mulsa, pakcoy, pertumbuhan, hasil

ABSTRACT

THE EFFECT OF THE USE OF MULCH TYPES TO GROWTH AND YIELD OF PAKCOY (*Brassica rapa* L.) Nauli F1

By

**GH Resha Zaskia Nooraini
NPM 145001084**

**Supervisor :
Yanto Yulianto
Adam Saepudin**

This study aims to determine the use of mulch type on the growth and yield of Pakcoy plants. This research was carried out in Sukawening Hamlet, Tanjungsari Village, Sadananya District, Ciamis Regency. The experiment began in July to August 2018. The research method used in this experiment was an experiment using a Rancangan Acak Kelompok (RAK) consisting of 5 treatments and 5 replications. As treatment is a type of mulch, namely: A. tanpa mulsa, B. mulsa plastik bening, C. mulsa plastik hitam, D. mulsa jerami, E. mulsa pelepah pisang. The results showed that there were no influence on the use of mulch types toward plant height, number of leaves, fresh weight per plant and fresh weight per plot.

Keywords: Mulch type, pakcoy, growth, yield.