

Abstrak

Penelitian ini yang berjudul : Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada Hijau (*Lactusa sativa L*) Pada Perlakuan Berbagai Bahan Organik Dengan Irigasi Tetes, dibimbing oleh Prof.Dr.IGN Alit Wiswasta, M.P. dan Ir. Putu Lasmini Yuliyanthi Sapanca, M.Si Tanaman selada merupakan salah satu komoditi sayuran yang memiliki prospek dan nilai komersial yang cukup tinggi. Komposisi media tanam dan irigasi tetes agar menghasilkan produksi selada yang maksimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Selada (*Lactusa sativa L*) dengan sistem irigasi tetes.

Penelitian dilaksanakan di Celuk Batubulan Kabupaten Gianyar. Dimulai pada tanggal 1 Mei 2022 sampai 10 Juni 2022, menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) Hasil penelitian menunjukkan bahwa berbagai media tanam berpengaruh nyata pada seluruh parameter pengamatan. Media tanam yang memberikan pertumbuhan dan hasil terbaik dalam penelitian ini adalah kompos sampah dan serbuk gergaji.

Kata kunci : *Tanaman selada, bahan organik, AB Mix dan irigasi tetes*

Abstract

This study entitled: Growth and Yield of Green Lettuce (*Lactusa sativa* L) in the treatment of various organic materials with drip irrigation, supervised by Prof.Dr.IGN Alit Wiswasta, M.P. and Ir. Putu Lasmini Yuliyanthi Sapanca, M.Si Lettuce is one of the vegetable commodities with high prospects and commercial value. Planting media materials and drip irrigation in order to produce maximum lettuce production. This study aims to determine the effect of organic matter on the growth and yield of lettuce (*Lactusa sativa* L) with a drip irrigation system.

The research was conducted in Celuk Batubulan, Gianyar Regency. starting on May 1, 2022 until June 10, 2022, using a Randomized Block Design (RAK). The results showed that various planting media had a significant effect on all observation parameters. The planting media that gave the best growth and yields in this study were sawdust, waste compost, and sawdust

Keywords: *Lettuce, organic matter, AB Mix and drip irrigation*

