

# **BUDIDAYA BAYAM JEPANG (*Spinacia oleracea* L.) DI AGRONATIVE FARM BANDUNG BARAT**

**Oleh**

**Mutiara Putri Winata**

## **RINGKASAN**

Bayam jepang (*Spinacia oleracea* L.) merupakan tanaman semusim yang termasuk dalam Genus *Spinacia*, cocok dibudidayakan di ketinggian  $\geq 700$  meter di atas permukaan laut. Tujuan dari tugas akhir ini yaitu mempelajari tentang budidaya bayam jepang (*Spinacia oleracea* L.) di Agronative Farm Bandung Barat (1.300 meter di atas permukaan laut). Tugas Akhir ini ditulis berdasarkan praktik kerja lapang di Agronative Farm Bandung Barat yang dilaksanakan dari bulan Maret-Juni 2024 dilengkapi dengan observasi lapang, pengambilan dokumentasi, wawancara, diskusi, dan studi literatur. Tahapan budidaya bayam jepang yaitu persiapan lahan, persiapan bibit, penanaman, perawatan, panen dan pasca panen. Hama utama tanaman bayam jepang adalah (*Diaphania indica* S.), siput semak (*Bradybaena similaris*) dan penyakit bercak daun *Cladosporium*. Hasil panen bayam jepang seluas 250 m<sup>2</sup>, dengan jarak tanam 25 cm × 25 cm, total populasi 2.400 tanaman di Agronative Farm Bandung Barat adalah 262 kg setara dengan 6,55 ton per hektar, dengan rata-rata 109 gram per tanaman, yang dipanen dalam 5 kali pemanenan. Kemasan bayam jepang ke pasar modern dan pasar tradisional memiliki kemasan yang berbeda, dan disesuaikan dengan permintaan. Harga jual bayam jepang ke pasar modern adalah Rp29.000,00 – Rp36.000,00 per kg, dan harga jual bayam jepang ke pasar tradisional adalah Rp20.000,00 – Rp30.000,00 per kg.