

BUDIDAYA HEAD LETTUCE (*Lactuca sativa var. capitata*) DI LAHAN AGRONATIVE FARM BANDUNG BARAT

Oleh

Winda Astuti

RINGKASAN

Head Lettuce (Lactuca sativa var. capitata) merupakan sejenis selada yang daunnya membentuk krop (kepala atau telur). *Head lettuce* lebih banyak ditanam oleh petani di daerah dataran tinggi dan membutuhkan sinar matahari yang cukup. Sayuran ini merupakan sayuran daerah dingin. Suhu yang optimum berkisar 15 derajat sampai 25 derajat. Untuk memperoleh pertumbuhan yang baik *Head lettuce* menghendaki tanah yang gembur dengan pH antara 5,5 sampai 7,5. Lokasi lahan produksi Agronative farm memiliki ketinggian tempat maksimum ± 1.300 meter di atas permukaan laut (m dpl), curah hujan rata-rata 145,9 mm – 192,6 mm/tahun, dengan suhu mencapai 15 - 25° C Koperasi Produsen Agronative Pratama Indonesia memiliki luas lahan sebesar 10 ha dengan luas lahan 7,2 ha adalah untuk lahan produksi, sedangkan 2,8 ha untuk jalan dan bangunan. Tujuan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui budidaya *head lettuce (Lactuca sativa var. capitata)* di lahan agronative farm Bandung Barat. Pelaksanaan yang dilakukan dalam proses Budidaya *Head Lettuce (Lactuca sativa var. capitata)* di lahan Agronative Farm Bandung Barat terdiri dari observasi lapang, pengambilan dokumentasi, studi literatur dan tahapan budidaya seperti pengolahan lahan, penyemaian benih, penanaman, pemeliharaan, serta pengendalian hama dan penyakit, termasuk proses panen dan pasca panen. Hasil produksi *head lettuce* dengan luas lahan 1.000 m² total sebanyak 44 bedengan, dalam 1 bedengan terdapat 60 tanaman dan total terdapat 2.640 tanaman namun 40 tanaman mengalami kematian sehingga didapatkan tanaman sebanyak 2.600 populasi yang menghasilkan panen sebanyak 262 kg.