

BUDIDYA KUBIS BUNGA (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L. subvar. *cauliflora*) DI LAHAN AGRONATIVE FARM

Oleh

Azis Fuadzi

RINGKASAN

Kubis bunga (*Brassica oleraceae* var. *botrytis* L. subvar. *cauliflora*) merupakan tanaman sayuran yang dikonsumsi bagian krop bunga (*curd*), beberapa zat yang terkandung dalam kubis bunga yang sangat berguna bagi tubuh adalah mineral, kalsium, magnesium, fosfor, kalium, dan mangan, selain itu kubis bunga mempunyai nilai pasar yang tinggi. Tugas akhir ini ditulis berdasarkan Praktik Kerja Lapangan di Agronative Farm dengan ketinggian 1.300 meter di atas permukaan laut (mdpl), selama 04 Maret sampai dengan 21 Juni 2024. Tujuan dari tugas akhir ini adalah mempelajari budidaya kubis bunga (*Brassica oleraceae* var. *botrytis* L. subvar. *cauliflora*) di lahan Agronative Farm dengan luas lahan 1.000 m², menggunakan jarak tanam 50 cm x 50 cm (populasi 2.640 tanaman). Metode yang digunakan untuk menulis tugas akhir ini terdiri dari praktik langsung, wawancara, dan pengumpulan data. Budidaya kubis bunga (*Brassica oleraceae* var. *botrytis* L. subvar. *cauliflora*) terdiri dari tahapan yaitu pengolahan lahan, penyemaian benih, penanaman bibit, pemeliharaan, panen dan pascapanen. Panen kubis bunga dilakukan pada umur 60 hari setelah tanam. Ciri-ciri kubis bunga siap panen yaitu warna bunga krop putih kekuningan, membesar, keras, dan belum mekar. Hasil panen krop sebanyak 2.578 kg dengan 8 kali panen. Hama yang menyerang tanaman kubis bunga yaitu ulat daun kubis (*Plutella xylostella*), dan siput (*Slug*). Pengendalian hama ulat daun kubis dikendalikan menggunakan insektisida DKfenzo dengan konsentrasi 1 ml/liter, sedangkan hama siput dikendalikan menggunakan insektisida Toxsiput dengan cara ditaburkan disekitar tanaman. Penyakit yang menyerang tanaman kubis bunga yaitu akar gada (*Plasmodiophora brassica* Wor.) yang dikendalikan menggunakan fungisida Amistar dengan konsentrasi 1 ml/liter.