

RINGKASAN

Budidaya Tanaman Marigold (*Tagetes erecta* L.) Dari Pembibitan Hingga Panen di Pt. Rumah Atsiri Indonesia, Melly Dwi Citra Khysswari, NIM A31222483, Tahun 2025, 49 halaman, Program Studi Produksi Tanaman Hortikultura, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Hanif Fatur Rohman, S.P., M.P (Pembimbing).

Rumah Atsiri Indonesia merupakan sebuah kawasan bersejarah yang dulunya adalah pabrik citronella dan kini telah menjadi destinasi wisata edukasi serta tempat pembuatan produk wewangian atau minyak atsiri yang menjadi bahan baku utamanya. Lokasinya terletak di Jalan Watusambang, Plumbon, Kecamatan Tawangmangu, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. Fasilitas yang tersedia di Rumah Atsiri Indonesia mencakup kebun tanaman atsiri, laboratorium, rumah produksi, penyulingan minyak atsiri, dan pusat pelatihan. Rumah Atsiri Indonesia mengusung konsep wisata edukasi yang berkaitan dengan minyak atsiri dan pemanfaatannya.

Marigold (*Tagetes erecta* L.) merupakan tanaman hias berbentuk herba yang berasal dari kelompok African marigold dalam famili Asteraceae, yang memiliki potensi untuk dikembangkan karena karakteristik agroklimat yang cocok dengan iklim di Indonesia (Wahidmurni, 2017). Plaza marigold di Rumah Atsiri Indonesia memanfaatkan tanaman marigold di setiap petaknya. Tanaman marigold ini berfungsi sebagai elemen estetika, sehingga menarik minat pengunjung untuk berfoto atau merekam video.

Marigold Plaza merupakan salah satu taman yang menarik di Rumah Atsiri Indonesia. Taman ini terletak di pusat kawasan Rumah Atsiri Indonesia, berdekatan dengan restoran. Di Marigold Plaza, terdapat berbagai jenis tanaman, seperti bunga marigold (*Tagetes erecta* L.), pohon pinus (*Pinus merkusii* Jungh. et de Vriese), pegagan tapal kuda (*Centella asiatica* L.), pegagan air (*Hydrocotyle* sp.), dan serai dapur (*Cymbopogon citratus*). Bunga marigold menjadi ikon Marigold Plaza, dengan tiga warna yang menarik yaitu gold, orange, dan kuning.

Aktivitas magang mencakup proses budidaya tanaman hingga tahap perawatan, pemanenan, dan penyulingan tanaman atsiri. Kegiatan perawatan yang dilakukan setiap hari meliputi menyapu area aromatic garden, marigold plaza, dan glamping, menyiram tanaman, penyiangan gulma, penyulingan minyak dari hasil panen tanaman atsiri, serta produksi produk dari aromatic garden. Dalam kegiatan budidaya marigold, diperoleh informasi terkait proses penanaman marigold yang berlangsung dari bulan Februari hingga Mei 2025. Selama periode tersebut, jadwal persiapan mencakup penyiapan media tanam, pengadaan bibit ke Rumah Atsiri Indonesia, jadwal pemupukan, penyemprotan pestisida, dan panen.