

RINGKASAN

PENGELOLAAN PEMETIKAN TEH (*Camellia sinensis* L. O. Kuntze) SECARA MANUAL DI PT RUMPUN SARI KEMUNING NGARGOYOSO KARANGANYAR. Lintang Kurnia Ramadhani, A43210810, Tahun 2025, 73 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Abdurrahman Salim, S.Si., M. Si., (Dosen Pembimbing).

Kegiatan magang merupakan salah satu bentuk pembelajaran yang wajib ditempuh oleh mahasiswa semester VIII sebagai syarat kelulusan di Politeknik Negeri Jember. Pelaksanaan kegiatan ini bertujuan untuk menambah wawasan serta meningkatkan kesiapan mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja secara langsung. Melalui kegiatan magang, diharapkan mahasiswa mampu mengimplementasikan teori-teori yang telah diperoleh selama perkuliahan, serta memiliki kemampuan dalam mengidentifikasi dan menganalisis permasalahan yang muncul di lingkungan kerja. Kegiatan magang dilaksanakan pada tanggal 03 Maret 2025 hingga 31 Mei 2025 berlokasi di PT Rumpun Sari Kemuning, Ngargoyoso, Karanganyar, Jawa Tengah.

Proses budidaya tanaman yang dilakukan di PT Rumpun Sari Kemuning meliputi pemeliharaan pembibitan stek, pemangkasan atau peremajaan tanaman, penyiangan gulma secara manual (*weeding manual*), penyiangan gulma secara kimiawi (*weeding chemist*), pengendalian hama penyakit tanaman, pemupukan daun, pemetikan atau panen, penimbangan pupuk, pengangkutan, hingga proses pengolahan. Proses pengolahan meliputi penerimaan pupuk, pelayuan pupuk, penggilingan pupuk, pengeringan, dan sortasi.

Pemetikan merupakan salah satu tahapan utama dalam proses pengolahan teh, karena dari kegiatan ini diperoleh bahan baku yang akan digunakan dalam produksi teh hijau. Proses pemetikan di kebun milik PT Rumpun Sari Kemuning dilakukan secara manual oleh tenaga kerja manusia, dengan menggunakan dua jari tangan (ibu jari dan telunjuk) untuk memetik pucuk teh satu per satu. Proses ini juga dibantu dengan alat sederhana berupa ani-ani guna mempermudah pekerjaan pemetik. Setiap pemetik dituntut memiliki pengetahuan dan pengalaman yang memadai agar dapat melakukan pemetikan dengan tepat, sehingga kualitas pucuk yang diambil sesuai standar dan bidang petik tetap terjaga untuk mendukung produktivitas pada masa petik berikutnya.

Kegiatan magang di PT Rumpun Sari Kemuning memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memperoleh pengetahuan melalui praktik langsung di lapangan, sehingga dapat menambah pengalaman kerja sebagai bekal menghadapi dunia industri setelah menyelesaikan pendidikan. Selain itu, melalui kegiatan ini mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan dalam mengoperasikan mesin prapanen serta melakukan proses pengolahan teh hijau secara tepat. Mahasiswa juga memperoleh pemahaman yang lebih mendalam mengenai pentingnya penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam lingkungan industri guna menjamin keselamatan selama bekerja.

