

RINGKASAN

Proses Penerimaan Pucuk dan Pelayuan Daun Teh di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Teh Wonosari Malang, Mifta Dharmawan, NIM B31170708, Tahun 2020, 76 halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Siti Djamilia, Msi.

kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) sebagai sarana untuk memahami, menerapkan, dan menganalisa penerapan secara *riil* teori – terori yang sudah di dapat dalam proses perkuliahan dengan proses kerja yang ada di industri.

Praktek kerja lapang dilaksanakan selama 3 bulan mulai 23 September – 14 desember 2019 di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Teh Wonosari Malang yang berlokasi di Desa Toyomarto Kecamatan Singosari. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan praktek kerja lapang adalah metode observasi, wawancara, dan mengikuti seluruh aktivitas yang ada di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Teh Wonosari dan metode studi pustaka.

Proses penerimaan pucuk merupakan proses awal dari pengolahan teh hitam sistem CTC (*Crushing, Tearing, Curling*). Kegiatan yang ada dalam proses ini meliputi penerimaan pucuk dari dua *afdeling* wonosari dan gubug utara, penimbangan pucuk sebagai *cross check* kembali penimbangan yang dilakukan di kebun, memindahkan pucuk dari titik timbang ke *withering trough* untuk di hamparkan menggunakan mesin *monorail*, dan jika pucuk sudah di hamparkan di *withering trough* untuk dilakukan dilakukan pengambilan sampel terlebih dahulu sebanyak 250 gram per mandor petik untuk dilakukan analisa potes. Analisa potes merupakan pemisahan keadaan pucuk berdasarkan pada daun muda, lembar muda, lembar tua, cakar ayam, gulma dan kerusakan.

Proses pelayuan merupakan tahapan dari serangkain proses pada pengolahan teh hitam sistem CTC. Kegiatan dalam proses ini meliputi pembalikan pucuk teh yang dilakukan 6 jam dari awal penghamparan pucuk di *wethering trough*, dan *monirotiring* tingkat layu pada keranjang contoh yang berisi 1% dari isian *wethering trough*. *Monitoring* tingkat layu bertujuan untuk mengetahui penurunan kadar air yang diinginkan yaitu 28 – 32%. Pelayuan menggunakan mesin *withering trough* yang dialiri udara yang dihembuskan oleh *fan trough*.