

RINGKASAN

“Proses Pengupasan Kulit Buah Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.) Menggunakan Mesin *Viss Pulper* di PTPN XII Kebun Renteng Afdeling Rayap Jember.” Akhmad Akbar, NIM A44201454, Tahun 2023, halaman 92, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember dibawah bimbingan Dosen pembimbing Annisa Lutfi Alwi, S.Pi., M.Sc.

Metode pengolahan kopi merupakan proses pasca panen yang merubah buah kopi menjadi produk *green bean* yang siap untuk dikirim. Metode pengolahan di PTPN XII Kebun Renteng Afdeling rayap menggunakan pengolahan basah (*wet process*) dengan berapa tahapan antara lain sortasi rambangan, pengupasan (*pulping*), pencucian (*Washing*), dan pengeringan.

Pada proses pengolahan basah yang harus diperhatikan pada proses pengupasan (*pulping*) dikarenakan proses tersebut akan menentukan dari kualitas mutu *green bean* kopi. Kualitas mutu *green bean* kopi tidak diperkenankan biji pecah dan gelondong, hal tersebut bisa terjadi pada saat pengupasan (*pulping*) buah kopi. Untuk menghindari hal tersebut terjadi maka proses pengupasan (*pulping*) dapat menggunakan mesin *viss pulper*.

Mesin *viss pulper* merupakan mesin yang berfungsi untuk mengupas kulit biji kopi *Hard Skin* (HS) untuk memisahkan kulit buah kopi yang masih melekat pada biji kopi. Untuk hal tersebut untuk menjaga proses pengupasan (*pulping*) maka harus memperhatikan dari spesifikasi mesin, bagian-bagian mesin, dan cara perawatan mesin. Selain itu untuk mengetahui hasil dari mesin *viss pulper* maka ada uji petik yang dilakukan pada hasil *pulping* dan hasil dari limbah kulit kopi sehingga kriteria kelayakan dapat diamati.