

## RINGKASAN

**Proses Pengayakan (*Sizing*) Dan Sortasi Biji Kopi Arabika di PTPN XII Kebun Blawan**  
Hafidatul Jennah , NIM B31171587, Tahun 2022, 42 Halaman, Teknologi Pertanian,  
Politeknik Negeri Jember, Ir. Yana Suryana, MT (Koordinator PKL), Rizza Wijaya, S.TP,  
M.Sc ( Dosen Pembimbing).

Kegiatan Praktek Kerja Lapang bertujuan untuk meningkatkan wawasan, pengetahuan. Praktek Kerja Lapang dilaksanakan pada tanggal 23 September–14 Desember 2019 di PTPN XII Kebun Blawan . Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang adalah metode observasi, wawancara, penerapan kerja dengan mengikuti seluruh aktivitas yang ada di PTPN XII Kebun Blawan dan metode studi pustaka.

Pengayakan Dan Sortasi merupakan salah satu bagian dari proses pengolahan biji kopi robusta di PTPN XII Kebun Blawan. Sizing atau pengayakan kopi kering (Kopi Pasar) yang terdapat di PTPN XII Kebun Blawan dilakukan untuk memisahkan biji kopi pasar berdasarkan ukurannya setelah melalui proses penggerbusan. Dimana biji kopi sudah dipisahkan dari kulit tanduk dan kulit arinya. Proses pengayakan ini dilakukan menggunakan mesin pengayak atau sering di sebut dengan mesin *grader* berdasarkan perbedaan ukuran, yaitu X, M, S dan SS. Ukuran X untuk biji kopi pasar yang tertahan pada ayakan dengan ukuran 6,5mm, ukuran M untuk biji kopi pasar yang lolos pada ayakan 6,5 mm dan tertahan pada ayakan dengan ukuran 6 mm, ukuran S untuk biji kopi pasar yang lolos pada ayakan 6 mm dan tertahan pada ayakan dengn ukuran 5mm. Sementara itu di dasar alat ayak (tanpa lubang) (dibawah ayakan S) akan menghasilkan size SS.

Sortasi ini bertujuan untuk memisahkan kopi pasar berdasarkan nilai cacatnya. Sortasi meja ini merupakan sortasi terakhir untuk menentukan mutu kopi beras dengan syarat mutu ditentukan oleh direksi