

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Kesimpulan yang diperoleh selama menjalani Magang Mandiri MBKM selama satu semester di PT Perkebunan Nusantara XII Wonosari yaitu sebagai berikut.

1. PT Perkebunan Nusantara XII Wonosari merupakan salah satu perusahaan yang memproduksi Teh Hitam CTC yang prosesnya meliputi penerimaan bahan baku (pucuk teh), pelayuan, penggilingan, oksidasi enzimatis, pengeringan, sortasi, serta pengemasan.
2. Kualitas teh hitam yang dihasilkan harus bisa dipertahankan atau ditingkatkan dengan mematuhi SOP Produksi yang berlaku. Pengujian kualitas teh hitam dilakukan di Laboratorium Pabrik Teh Wonosari yang pengujiannya terdiri dari uji kadar air, densitas, ketampakan fisik (*appearance*), air seduhan (*liquor*), dan ampas (*infusion leaf*). Jika bahan baku dan pengolahan sudah sesuai dengan SOP maka kualitas produk teh akan bagus sehingga tidak mampu bersaing di pasar.
3. Produk teh hitam CTC yang dihasilkan telah sesuai dengan standar SNI 1902-2016 tentang teh hitam. Sebagian besar produk teh hitam CTC dipasarkan untuk ekspor dengan sistem lelang dan kontrak. Penjualan teh hitam di pasar lokal dilakukan dengan menjual teh hitam celup dengan merek Rolas Tea yang kemasannya telah memenuhi syarat keterangan minimal yang tertera pada PerKaBPOM tentang label pangan olahan.
4. Pemenuhan capaian pembelajaran mata kuliah evaluasi sensoris dilakukan di Laboratorium Uji Indrawi UPN “Veteran” Jawa Timur dengan melakukan uji hedonik sehingga diketahui bahwa teh celup dengan penambahan mint 0,7 gram paling disukai oleh panelis baik secara warna, rasa, dan aroma.
5. Pemenuhan capaian pembelajaran mata kuliah pengembangan produk pangan dilakukan membuat produk teh hitam celup rasa mint dan jeruk nipis serta membuat desain kemasan pada produk tersebut.
6. Penerapan manajemen konflik dan stres yang dilakukan oleh Serikat Pekerja (SP) PT Perkebunan Nusantara XII secara efektif dan efisien sehingga

tercipta lingkungan yang kondusif sehingga tujuan perusahaan dapat tercapai.

7. Seluruh kegiatan di PT Perkebunan Nusantara XII membutuhkan kerja sama tim yang baik supaya pekerjaan lebih cepat terselesaikan dengan hasil yang memuaskan. Kerja sama tim ditunjukkan dengan sifat saling percaya antar karyawan, pembagian tanggung jawab yang merata, penerahan kemampuan secara maksimal, dan terjalinnya komunikasi yang baik.

## **B. Saran**

Saran yang diberikan kepada PT Perkebunan Nusantara Kebun Wonosari untuk perbaikan industrinya yaitu sebagai berikut.

1. Pengawasan higiene dan sanitasi perlu ditingkatkan di PT Perkebunan Nusantara XII Wonosari untuk menjaga keamanan pangan.
2. Pemasaran teh celup merek Rolas harus ditingkatkan dengan sistem pemasaran yang lebih baik sehingga dapat meningkatkan keuntungan perusahaan.
3. Pengembangan produk perlu dilakukan agar perusahaan dapat terus bertahan.