

Teknologi Pembuatan Teh Berbahan Dasar Daun Kopi (Kopi Kawa) PKK RW 04 Kelurahan Ciptomulyo, Kota Malang



Profil

Kiki Fibrianto, STP, M.Phil, PhD
Teknologi Pertanian
Universitas Brawijaya
kiki.fibrianto@ub.ac.id

PRODUK LUARAN TTG

Teh herbal daun kopi

NAMA MITRA

PKK RW 04 Kelurahan Ciptomulyo,
Kota Malang



Diskripsi Produk

Teh herbal daun kopi adalah minuman herbal yang terbuat dari daun Kopi Robusta atau Arabika. Teh herbal daun kopi atau dikenal sebagai 'Kawa Daun' atau 'Kopi Kawa' merupakan salah satu minuman khas Indonesia, tepatnya berasal dari Sumatra yang dulunya digunakan sebagai minuman pengganti kopi selama masa tanam paksa oleh Belanda. Pembuatan teh daun kopi ini relatif mudah, peralatan yang digunakanpun relatif sederhana, sehingga bisa dibuat oleh industri menengah maupun industri kecil, apalagi industri besar.



Latar Belakang

Tanaman kopi akan dipangkas secara berkala setiap tahunnya. Pemangkasan bertujuan mengoptimalkan produksi buah dan pemeliharaan tanaman. Setiap pemangkasan akan ada limbah daun kopi yang tidak dimanfaatkan, hanya dibiarkan kering atau menjadi pupuk kompos, maka perlu pengolahan lebih lanjut agar memiliki sifat fungsional dan nilai ekonomis. Salah satu alternatif pemanfaatan limbah daun kopi dapat digunakan sebagai minuman teh.



Metode

1. Pemetikan

Pembuatan teh herbal daun kopi diawali dengan memetik daun Kopi Robusta (*Coffea canephora*), yang berumur lebih dari 2,5 – 3 tahun.

2. Pelayuan (*Curing* dan *Respirasi*)

Pelayuan mengacu pada perubahan (fisik dan kimiawi) yang terjadi pada daun teh sejak dipetik hingga saat maserasi. Pelayuan fisik adalah hilangnya kelembaban daun teh segar dan perubahan fisik yang terkait

3. Fermentasi (*Oksidasi Enzimatis*)

Proses oksidasi enzimatis adalah suatu proses reaksi oksidasi substansi senyawa-senyawa kimia yang ada dalam cairan daun dengan oksigen pada udara sekitarnya.

4. Pengerinan

Pengerinan merupakan proses pemindahan uap air ke udara dengan menggunakan panas. Pengerinan pada pengolahan teh hitam menggunakan udara yang dipanaskan dengan tungku.



Hasil dan Manfaat

1. Menghasilkan kopi dengan kandungan kafein yang rendah
2. Banyak kandungan kopi yang bermanfaat bagi tubuh
3. Pembuatannya relatif mudah
4. Bisa dijadikan ladang bisnis/industri baru



TTG dan Spesifikasi Produk



Proses pemetikan daun teh



Salah satu produk teh daun kopi



Daun Kopi



Teh herbal daun kopi