Hi-link : Usaha Produksi Kopi Bubuk Terintegrasi Untuk Meningkatkan Mutu dan Keamanan Produk Pada Mitra Tani di Kabupaten Tanggamus

Maria Erna K, Sri Setyani, Ribut Sugiharto

Abstract

Untuk meningkatkan keamanan proses produksi kopi bubuk dan meningkatkan mutu kopi bubuk di Mitra KSU Srikandi di Pekon Ngarip, Kecamatan Ulu Belu, kabupaten Tanggamus, tim Hi-Link Unila berkerja sama dengan Pemda Tanggamus memberikan teknologi penyangraian terkontrol, design pelabelan, hygiene personal, perolehan P-IRT, dan sanitasi tempat produksi dengan pendirian Rumah industri kopi. Delta Δ menunjukkan keuntungan Rp 59,285 juta. Luaran adalah kopi bubuk "Dark Coffee" dan "Light Coffee", publikasi media cetak, prosiding seminar, dan publikasi jurnal.

Kata kunci: Dark coffee, Light coffee, Ulu Belu, kopi Srikandi

PROFIL MITRA

Mitra KSU Srikandi, Pekon Ngarip, Kecamatan Ulubelu, Kabupaten Tanggamus

Mitra Srikandi

Mitra Pemda

PRODUKSI

Delta Δ

Pengadaan Alat Sangrai

PEMASARAN

MANAJEMEN

Ruang Produksi

Pelatihan P-IRT

Rumah Produksi

Penyempurnaan Teknologi

Data hasil analisis kimia pada kopi bubuk dengan derajat penyangraian yang berbeda

No	Suhu/Waktu	Kafein (% wet basis)	Asam Klorogenat (% wet basis)	Protein (% wet basis)	Lemak (% wet basis)	Kadar Air (% wet basis)	Total Serat Kasar (% wet basis)	Kadar Abu (% wet basis)
1	180°C/40'	1,45	1,22	16,9	3,11	1,83	16,57	4,04
2	220°C/20'	2,76	0,11	17,06	2,85	2,27	15,95	3,49
3	210°C/20'	2,13	0,83	16,21	2,66	1,95	19,41	3,19
4	190°C/20'	1,81	1,23	16,49	3,29	2,09	18,05	3,41

DAMPAK

Analisis Usaha

Modal Investasi

No	Jenis alat	Harga (Rp)	Nilai susut (10 tahun) (Rp)
1	Mesin penggiling	30000000	3000000
2	Mesin sangrai	50150000	5015000
3	Bahan Baku kopi beras 1000 kg	50000 (kg)	50000000
4	Bahan Pengemas	10000000	1000000
5	Mesin pengemas	15000000	1500000
6	Labeling	2000000	200000
	Total Modal		60.715.000

Penjualan

Penjualan	Nilai (Rp)
Rendemen (g)	8000
Harga jual (100 g)/Rp	15000
Jumlah	120.000.000

Tingkat keuntungan yang diperoleh

Keuntungan	
Harga jual (Rp)	120.000.000
Modal (Rp)	71.000.000
Keuntungan (Rp)	49.000.000

LUARAN

LAMPOST.CO
BERITA ONLINE LAMPUNG POST

Kategori Ekonomi dan Bisnis
Penulis Setiaji Bintang Pamungkas
Editor Winarko

Foto. (Lampost.co/Setiaji Bintang Pamungkas)

Kopi Srikandi Cita Rasa Ulu Belu

BANDAR LAMPUNG (Lampost.co) -- Kelompok Serba Usaha (KSU)

KREATIF SELASA, 10 OKTOBER 2017 11

Kopi Srikandi Miliki Kualitas Super

KILOMPOK Serba Usaha (KSU) Srikandi yang berada di Pekon Ngarip, Kecamatan Ulubelu, Tanggamus, telah memproduksi kopi bubuk robusta. Kopi bubuk Srikandi dan KSU Srikandi merupakan binaan pengajuan Hi-Link Unila tahun 2017 dengan dana bantuan dari DRPM Ristekdikti. Program Hi-Link yang dikenal oleh Maria Erna beserta anggota lainnya, Sri Setyani dan Ribut Sugiharto, adalah program pengabdian kepada masyarakat Kemenristekdikti.

Ketua KSU Srikandi, Sri Wahyuni, mengatakan kopi produksi kelompoknya memiliki berbagai kualitas, mulai dari biasa hingga super. Bahan sebelum, KSU Srikandi bisa mengerahkan 1000 kg yang dihargai Rp12 ribu per pon. Produksinya tersebut dipasarkan di sekitar pekon dan kecamatan sesuai dengan pesanan.

"Suatu baru ini produksi kopi bubuk meningkat hingga 15% dengan adanya perbaikan pada proses produksi yang menghasilkan kopi bubuk berwarna kayu manis," kata dia, Jumat (6/10).

Untuk menarik konsumen, pihaknya membedakan dua varian, yakni dark dan light, yang memiliki perbedaan untuk rasanya dan aromanya. Selain itu, pembuatan kemasan kopi bubuk srikandi yang lebih menarik dan interaktif juga menjadi faktor yang tidak kalah penting untuk meningkatkan produksi maupun nilai jual. (LAN)

SEMNAS ABDIMAS 2017: https://jss.lppm.unila.ac.id

JURNAL PENGABDIAN : http://bit.ly/2kBHGx5