

PEMBUATAN INSTRUKSI KERJA (IK) PADA PRODUKSI KOPI SANGGABUANA DI BUMDES BUANA MEKAR

Yayan Suhartono, Afif Hakim

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik

ti19.yayansuhartono@mhs.ubpkarawang.ac.id

afif.hakim@ubpkarawang.ac.id

Abstrak

Desa Mekarbuana terletak di Kecamatan Tegal Waru Kabupaten Karawang Provinsi Jawa barat dengan kontur wilayah pegunungan memiliki objek wisata alam yang satu satunya di Karawang. Selain Potensi Wisata, terdapat potensi lain di Desa Mekarbuana seperti potensi pertanian perkebunan dan Industri. Desa Mekarbuana memiliki BUMD yang bernama Buana Mekar yang bidang usahanya memproduksi kopi dengan merk kopi KOSA (kopi sanggabuana). Pada kegiatan kkn tahun 2022 ini penulis membuat rancangan intruksi kerja pada proses produksi kopi karena pada setiap mesin yang ada pada tempat produksi belum ada instruksi kerja permesinnya. Instruksi kerja adalah sebuah perintah yang diberikan oleh atasan untuk karyawan yang bekerja dalam ruang lingkup tersebut. Instruksi kerja hadir untuk membantu seseorang dalam melakukan berbagai macam aktivitas kerja agar semua yang dilakukan benar dan sesuai *SOP (Standar Operasional Prosedur)* yang sebelumnya telah ditetapkan. Dengan tujuan Untuk meningkatkan kualitas produksi pada kopi sanggabuana serta Untuk pedoman yang relevan untuk pihak manajemen dan berbagai pihak lain yang ada kaitannya dengan tata cara pengembangan prosedur kerja dan sebagainya. Dengan menggunakan metode sosialisasi dengan terget sasaran para pegawai BUMD Buana mekar supay lebih paham dengan prosedur pembuatan IK (Instruksi Kerja)

Kata kunci: Buana mekar, Bumdes, Instruksi kerja, kopi

Pendahuluan

Latar Belakang

Desa Mekarbuana terletak di Kecamatan Tegal waru Kabupaten Karawang Provinsi Jawabarot dengan kontur wilayah pegunungan memiliki objek wisata alam yang satu satunya di Karawang. Selain Potensi Wisata, terdapat potensi lain di Desa Mekarbuana seperti potensi pertanian perkebunan dan Industri. Salah satu potensi di Desa Mekarbuana yaitu potensi Pertanian, untuk luas sawah yang tersedia seluas 1,71Km²,perkebunan 6,01 Km² dengan hutan 1,2 Km² dan kolam empang atau tambak seluas 0,02 Km². Desa Mekarbuana juga salah satu Desa yang mempunyai

hutan dengan status milik Negara seluas 10,81 Ha. Adapun Potensi Industri dari kayu sebanyak 3 Industri dan industri anyaman sebanyak 5 Industri, Industri Kain sebanyak 3 Industri.

Desa Mekarbuana memiliki BUMD yang bernama Buana Mekar yang bidang usahanya memproduksi kopi dengan merk kopi KOSA (kopi sanggabuana). Pada kegiatan kuliah kerja nyata (KKN) tahun 2022 ini penulis membuat rancangan instruksi kerja pada proses produksi kopi karena pada setiap mesin yang ada pada tempat produksi belum ada instruksi kerja permesinnya.

Instruksi kerja adalah sebuah perintah yang diberikan oleh atasan untuk karyawan yang bekerja dalam ruang lingkup tersebut. Instruksi kerja hadir untuk membantu seseorang dalam melakukan berbagai macam aktivitas kerja agar semua yang dilakukan benar dan sesuai *SOP (Standar Operasional Prosedur)* yang sebelumnya telah ditetapkan.

Tujuan

1. Untuk meningkatkan kualitas produksi pada kopi sanggabuana.
2. Untuk pedoman yang relevan untuk pihak puskom dan berbagai pihak lain yang ada kaitannya dengan tata cara pengembangan prosedur kerja dan sebagainya.

Metode

Waktu dan tempat pelaksanaan pada tanggal 05 Juli 2022 sampai 29 Juli 2022, bertempat di Desa Mekar Buana, Target/sasaran Pegawai BUMD Buana Mekar, langkah-langkah Prosedur yang penulis lakukan dalam pembuatan instruksi kerja yaitu, observasi ke tempat produksi kopi, Mengamati proses produksi, Membuat Instruksi Kerja, Melakukan sosialisasi kepada pegawai BUMD Buana Mekar. Analisa data penulis menggunakan Pengamatan langsung terhadap proses produksi di lapangan, tata cara dan alur yang tepat dalam produksi

Hasil Penelitian dan Pembahasan

Desa Mekarbuana terletak di Kecamatan Tegal Waru Kabupaten Karawang Provinsi Jawa Barat dengan kontur wilayah pegunungan memiliki objek wisata alam yang satu satunya di karawang. Selain Potensi Wisata, terdapat potensi lain di Desa Mekarbuana seperti potensi pertanian perkebunan dan Industri. Desa Mekarbuana memiliki BUMD yang bernama Buana Mekar yang bidang usahanya memproduksi kopi dengan merk kopi KOSA (Kopi Sanggabuana).

Pada kuliah kerja nyata (KKN) tahun 2022 ini penulis melakukan kajian dalam lingkup standar oprasional prosedur pembuatan kopi yang lebih fokus ke instruksi kerja per mesin, karena penulis melihat potensi kopi yang ada di desa mekar buana ini sangat menjanjikan untuk di olah menjadi produk siap konsumsi, juga berdampak terhadap ekonomi warga sekitar terutama para petani kopi.

Dan dengan adanya BUMD (badan usaha milik desa) Buana mekar yang menjadi wadah bagi para petani kopi untuk menjual hasil kebunnya. BUMD Buana Mekar sudah menjadi wadah bagi para petani kopi yang ada di desa mekarbuana, kopi dari petani di proses menjadi kopi siap seduh dengan merk dagang KOSA (Kopi Sanggabuana). Penulis melakukan kajian untuk membuat instruksi kerja pada mesin kemasan kopi, pentingnya instruksi kerja untuk pedoman yang jelas dalam pengoprasian mesin yang sesuai dengan standar oprasional prosedur yang sudah di tetapkan oleh BUMD Buana mekar dalam upaya menjaga kulaitas dan meningkatkan nilai produk itu sendiri.



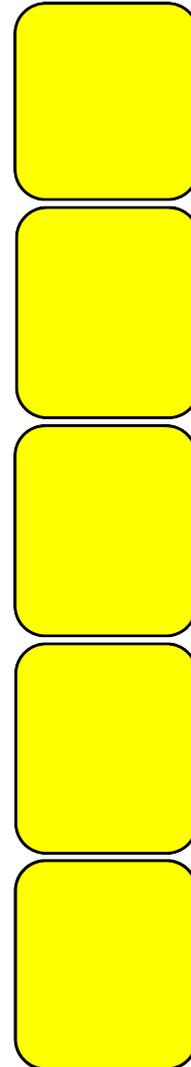
Contoh kemasan kopi KOSA produksi BUMD Buana Mekar



Foto Sosialisasi IK (Instruksi Kerja) kepada pegawai BUMD Buana Mekar

		BUMD BUANA MEKAR DESA MEKARBUANA, KEC. TEGALWARU, KAB. KARAWANG		No. IK : 05/BUMD/07/2022 Tanggal : 26 Juli 2022 Halaman : 1 dari 1	
INSTRUKSI KERJA					
Nama proses : Packing Nama mesin : Auto Packaging Machine Waktu : Speed mesin 52 Pcs/ menit		1. Bekerja sesuai prosedur dan instruksi kerja 2. Pakai alat pelindung diri sesuai dengan standar 3. Berdoa sebelum memulai pekerjaan			
FLOW	DESCRIPTION / URAIAN	FLOW	PICTURE / FOTO	DESCRIPTION / URAIAN	
START		A			
1	 <p>Siapkan dan pasang plastik roll untuk kemasan sachet ke mesin packing otomatis</p>	7	 <p>Masukkan bubuk kopi mix kedalam mesin mixer melalui corong mesin packing</p>		
2	 <p>Nyalakan mesin dengan cara menekan tombol Power pada posisi "ON"</p>	8	 <p>Jalankan mesin packing dengan cara menekan tombol "START"</p>		
3	 <p>Nyalakan Horizontal Sealer Temperature dengan cara menekan tombol "ON", setting temperatur pada suhu 147°C - 149°C</p>	9	 <p>Cek isi dalam sachet dan kebocoran sealer. Potong setiap 10 Pcs (satu renceng) dengan cara menyobek sambungan sachetsnsn</p>		
4	 <p>Nyalakan Vertical Sealer Temperature dengan cara menekan tombol "ON", setting temperatur suhu 127°C - 129°C</p>	10	 <p>Masukkan kopi sachet ke dalam plastik pembungkus sebanyak 10 renceng per bungkus.</p>		
5	 <p>Tunggu beberapa saat sampai suhu stabil</p>	11	 <p>Lipat ujung plastik pembungkus dengan rapi, tutup dengan plakband</p>		
6	 <p>Setting speed mesin pada kecepatan 52 Pcs per menit</p>				
A		FINISH			
No	Point Pengecekan	Disetujui	Diperiksa	Dibuat	
1	Pastikan semua sachet tersi kopi				
2	Pastikan tidak ada kebocoran sealer pada setiap sachet				
3	Pastikan kuantitas setiap satu bungkus bal sesuai standar				

IK (Instruksi Kerja) Mesin Kemasan *Sachet*



Kesimpulan dan Rekomendasi

A. Kesimpulan

Instruksi kerja hadir untuk membantu seseorang dalam melakukan berbagai macam aktivitas kerja agar semua yang dilakukan benar dan sesuai *SOP (Standar Operasional Prosedur)* yang sebelumnya telah ditetapkan dan Untuk pedoman yang relevan untuk pihak Manajemen dan berbagai pihak lain yang ada kaitannya dengan tata cara pengembangan prosedur kerja dan sebagainya serta untuk menjaga meningkatkan kualitas produksi pada kopi sanggabuana

B. Rekomendasi

Kepada pihak manajemen BUMD Buana Mekar Supaya melengkapi kekurangan Instruksi kerja (IK) yang sudah dibuat agar lebih disempurnakan lagi di lain waktu

Daftar Pustaka

- Tsutsumi, D. 2020, *Personalized work instruction system for revitalizing human-machine interaction : Procedia CIRP*. Vol 93
- CIRP, P. 2020, *A systematic design method of adaptive augmented reality work instruction for complex industrial operations : Computers in Industry*. Vol 119
- Irawati, R. *Perancangan Standard Operating Procedure (SOP) Proses Pembelian Bahan Baku, Proses Produksi dan Pengemasan pada Industri Jasa Boga (Studi Kasus pada PT. KSM Catering & Bakery Batam): Article History* . Vol. 4, No. 2, December 2016, 186-193