

**LAPORAN KERJA PRAKTIK
DI UNIT PEKEBUNAN TEH TAMBI BEDAKAH
PT PERKEBUNAN TEH TAMBI
WONOSOBO**

**ANALISIS PENGENDALIAN MUTU TERHADAP
PROSES PRODUKSI TEH HITAM
(Studi Kasus UP. Tambi Bedakah)**



Disusun Oleh :

Muhammad Reza Yuriandhan (18106021)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS
REKAYASA INDUSTRI DAN DESAIN INSTITUT
TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2021

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN KERJA PRAKTIK
DI UNIT PEKEBUNAN TEH TAMBI BEDAKAH
PT PERKEBUNAN TEH TAMBI
WONOSOBO**

**ANALISIS PENGENDALIAN MUTU TERHADAP
PROSES PRODUKSI TEH HITAM
(Studi Kasus UP. Tambi Bedakah)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Muhammad Reza Yuriandhan (18106021)

Telah dipresentasikan pada tanggal

Pembimbing Lapangan,

Mengetahui,

Dosen Pembimbing KP,

.....
NIP.

Halim Oista Karima. ST..MSC.
NIDN.0601029601

Mengesahkan, Ketua Program Studi,

Achmad Zaki Yamani. S.T., M.T.
NIDN. 0613118701

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Kerja Praktik di Unit Perkebunan Teh Tambi Bedakah, Wonosobo beserta laporannya dengan tepat waktu dan sebaik – baiknya. Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Kerja praktik ini dilaksanakan sebagai salah satu persyaratan akademik pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri dan Desain, Institut Teknologi Telkom Purwokerto.

Pada penulisan laporan ini, penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Orang Tua, yang senantiasa memberikan dukungan kepada penulis selama proses kerja praktik maupun proses penyusunan laporan berlangsung.
2. Ibu Atik Febriani, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Rekayasa Industri dan Desain, Institut Teknologi Telkom Purwokerto yang sekaligus menjadi Dosen Pembimbing Internal yang senantiasa memberikan bimbingannya selama proses pelaksanaan kerja praktik hingga proses penyusunan laporan.
3. Bapak Achmad Zaki Yamani, S.T., M.T. selaku Kaprodi Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri dan Desain, Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Bapak Halim Qista Karima, S.T.,M.SC selaku Dosen Pembimbing Internal yang senantiasa memberikan bimbingannya selama proses pelaksanaan kerja praktek hingga proses penyusunan laporan.
5. Pimpinan PT. Perkebunan Tambi Wonosobo dan Unit Perkebunan Teh Tambi Bedakah yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan kerja praktik pada perusahaannya.
6. Pembimbing dari setiap bagian Perkebunan dan Peabrik dari Unit Perkebunan Tambi Bedakah atas segala bimbingan, ilmu, serta waktunya pada saat pelaksanaan kerja praktik
7. Teman – teman penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan selama kerja praktik dan penyusunan laporan kerja praktik berlangsung.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik yang telah disusun ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis berharap akan kritik dan saran untuk kedepannya menjadi lebih baik. Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat untuk semua.

Wassalamu'alaikum wr.wb

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR PADANAN KATA.....	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktik	2
1.3 Manfaat Kerja Praktik.....	2
1.4 Batasan Kerja Praktik	3
BAB II	4
PROFIL PERUSAHAAN.....	4
2.1 Deskripsi Perusahaan.....	4
2.2 Visi Misi Perusahaan	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan (UP. Tambi Bedakah).....	5
2.4 Proses Produksi.....	6
2.5 Pemasaran	11
2.6 Lokasi Kantor Dan Unit Perkebunan Tambi	12
BAB III.....	14
TUGAS KHUSUS	14
3.1. Deskripsi Permasalahan.....	14
3.2. Dasar Teori	15

3.2.1.	Pengendalian Kualitas	15
3.2.2.	Kualitas Produk	15
3.2.3.	Proses Produksi	15
3.2.4.	Mutu	16
3.3.	Target Penelitian.....	16
3.3.1.	Lembar Pemeriksaan (Check Sheet)	16
3.3.2.	Histogram	17
3.3.3.	Peta Kendali (Control Chart)	18
3.3.4.	Diagram Sebab Akibat (<i>Fishbone</i>)	22
BAB IV	24
PENUTUP	24
4.1.	Kesimpulan	24
4.2.	Saran	24
REFERENSI	25
LAMPIRAN	26

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Lembar Pemeriksaan.....	16
Tabel 3. 2 Peta Kendali.....	19
Tabel 3. 3 Tabel Gejala Faktor.....	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Perusahaan	4
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi U.P Tambi Bedakah	5
Gambar 2. 3 Foto Struktur Organisasi U.P Tambi Bedakah.....	6
Gambar 2. 4 Proses Produksi Teh di Pabrik	6
Gambar 2. 5 Troh Pelayuan	7
Gambar 2. 6 Mesin UT Penggilingan	8
Gambar 2. 7 Mesin Proses Penggilingan	9
Gambar 2. 8 Gudang	11
Gambar 3. 1 Histogram.....	18
Gambar 3. 2 Diagram Peta Kendali Proporsi Kerusakan.....	21
Gambar 3. 3 Fishbone	22

DAFTAR PADANAN KATA

Aims	:	Tujuan
Amount	:	Jumlah
Analyze	:	Analisis
Between	:	Di antara
Control	:	Kontrol
Chart	:	Bagan
currently	:	Saat ini
damage	:	Kerusakan
famous	:	Terkenal
found	:	Ditemukan
fragrant	:	Wangi
high	:	Tinggi
improve	:	Memperbaiki
large	:	Besar
maintain	:	Menjaga
Method	:	Metode
obtained	:	Diperoleh
occurred	:	Setelah
percentage	:	Persentase
Plantations	:	Perkebunan
production	:	Produksi
quantities	:	Jumlah
quality	:	Kualitas
Regency	:	Daerah
strives	:	Berusaha
Tea	:	Teh
famous	:	Terkenal