



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Teknik Pengumpulan Data	3
2.3 Metode Pengujian	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	4
3.1 Sejarah	4
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	4
3.3 Struktur Organisasi	5
3.4 Lokasi dan Tata Letak Pabrik Sedep PTPN VIII	5
3.5 Ketenagakerjaan	5
3.6 Produk yang Dihasilkan	5
IV PROSES PENGOLAHAN TEH HITAM ORTODOKS	7
4.1 Deskripsi Produk	7
4.2 Bahan Baku	7
4.3 Proses Pra-Pengolahan	7
4.4 Proses Pengolahan	8
V PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENDINGINAN TERHADAP KADAR AIR TEH HITAM ORTODOKS	16
5.1 Uji Normalitas Data Kadar Air Teh Kering	16
5.2 Hubungan Antara Suhu Pendinginan Terhadap Kadar Air Teh	18
5.3 Hubungan Antara Waktu Pendinginan Terhadap Kadar Air Teh	18
5.4 Pengaruh Suhu dan Waktu Pendinginan Terhadap Kadar Air Teh	19
5.5 Bagan Kendali Kadar Air Teh Kering	20
5.6 Faktor Penyebab Ketidaksesuaian Kadar Air Teh Kering	21
VI SIMPULAN DAN SARAN	23
6.1 Simpulan	23
6.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26
RIWAYAT HIDUP	31



DAFTAR TABEL

1	<i>Grade</i> mutu teh hitam ortodoks Pabrik Sedep PTPN VIII	6
---	-------------------------------------------------------------	---

DAFTAR GAMBAR

1	Bangunan pabrik teh Sedep	4
2	Peta kebun Sedep	5
3	Bahan baku pucuk teh	7
4	Proses pemetikan pucuk teh	8
5	Proses penerimaan bahan baku	8
6	Proses pembeberan pucuk teh	9
7	Pucuk teh hasil pelayuan	9
8	Penggilingan dengan mesin OTR	10
9	Penggilingan dengan mesin ITR	11
10	Pengayakan hasil gilingan dengan mesin RWS	11
11	Penggilingan dengan mesin RV	11
12	Proses oksidasi enzimatis	12
13	Mesin pengeringan : (a) VFBD, (b) TSD	13
14	Mesin sortasi: (a) <i>winnow</i> , (b) <i>chouta finish</i>	14
15	Ruang pengepakan	15
16	Penyimpanan produk	15
17	Hasil uji normalitas grafik histogram	17
18	Hasil uji normalitas grafik normal P-P Plot	17
19	Grafik regresi linier suhu pengeringan terhadap kadar air	18
20	Grafik regresi linier waktu pengeringan terhadap kadar air	19
21	Bagan kendali kadar air teh kering	20
22	Diagram penyebab ketidaksesuaian kadar air teh kering	21

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi Pabrik Sedep PTPN VIII	27
2	Diagram alir proses pengolahan teh hitam ortodoks	27
3	Hasil uji <i>Kolmogorov-Smirnov</i> data kadar air teh	28
4	Hasil analisis regresi hubungan suhu pengeringan terhadap kadar air	28
5	Hasil ANOVA hubungan suhu pengeringan terhadap kadar air	28
6	Hasil analisis regresi hubungan waktu pengeringan terhadap kadar air	28
7	Hasil ANOVA hubungan waktu pengeringan terhadap kadar air	28
8	Data pengamatan kadar air teh hitam ortodoks pada mesin VFBD	28
9	Data pengamatan kadar air teh hitam ortodoks pada mesin TSD	30

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.