



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	1
1.4 Manfaat	2
METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu	3
2.2 Teknik Pengumpulan Data	3
2.3 Prosedur Kerja	3
III KEADAAN UMUM	4
3.1 Sejarah Perusahaan	4
3.2 Produk PT Multi Star Rukun Abadi	4
3.3 Visi dan Misi Perusahaan	4
3.4 Struktur Organisasi	5
3.5 Jaminan Sosial dan Ketenagakerjaan	5
V ASPEK PRODUKSI	7
4.1 Bahan	7
4.1.1 Bahan Baku	7
4.1.2 Bahan Penolong	8
4.1.3 Bahan Tambahan Pangan	8
4.2 Proses Produksi	9
4.2.1 Penerimaan Bahan	9
4.2.2 Penyimpanan Bahan	9
4.2.3 Persiapan Bahan	9
4.2.4 Pencampuran ( <i>Mixing</i> )	10
4.2.5 Fermentasi ( <i>Fermentation</i> )	10
4.2.6 Pembentukan Adonan ( <i>Dividing</i> )	10
4.2.7 Pembulatan Adonan ( <i>Rounding</i> )	10
4.2.8 Pengistirahatan Adonan ( <i>Intermediet Proofing</i> )	10
4.2.9 Pengolesan Loyang ( <i>Panning</i> )	11
4.2.10 Fermentasi Tahap Dua ( <i>Fermentation</i> )	11
4.2.11 Pemanggangan ( <i>Baking</i> )	11
4.2.12 Pendinginan ( <i>Cooling</i> )	11
4.2.13 Pematangan ( <i>Slicing</i> )	11
4.2.14 Pengemasan ( <i>Packaging</i> )	12
4.2.15 Pengkodean ( <i>Coding</i> )	12
4.2.16 <i>Metal Detecting</i>	12

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta dimiliki IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

4.2.17 Pengepakan ( <i>Packing</i> )	12
4.2.18 Penyimpanan Produk	12
4.2.19 Distribusi	13
V PENERAPAN HAZARD ANALYSIS CRITICAL CONTROL POINT	14
5.1 Pembentukan Tim HACCP	14
5.2 Deskripsi Produk	15
5.3 Identifikasi Produk	15
5.4 Penentuan Diagram Alir	16
5.5 Verifikasi Diagram Alir	16
5.6 Analisis Bahaya dan Penetapan Resiko	16
5.6.1 Identifikasi Bahaya	17
5.6.2 Kajian Resiko	18
5.6.3 Penetapan Tindakan Pengendalian	20
5.7 Penetapan Titik Kendali Kritis	21
5.8 Penentuan Batas Kritis	22
5.9 <i>Monitoring Critical Control Point</i>	23
5.10 Tindakan Koreksi	23
5.11 Prosedur Verifikasi	23
5.12 Dokumentasi dan Pemeliharaan Catatan	24
5.13 Efektifitas <i>Sharing Information</i> HACCP	24
VI SIMPULAN DAN SARAN	26
6.1 Simpulan	26
6.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29
RIWAYAT HIDUP	54



## DAFTAR TABEL

1 Waktu kerja karyawan <i>shift</i>	5
2 Waktu kerja karyawan <i>non shift</i>	5
3 Tim HACCP PT Multi Star Rukun Abadi	15
4 Identifikasi bahaya	17
5 Peluang terjadinya bahaya	18
6 Karakteristik bahaya	19
7 Penetapan kategori resiko	19
8 Peluang terjadinya bahaya	20
9 Tingkat keparahan bahaya	20
10 Perbandingan nilai tes awal dengan nilai tes akhir pada <i>information sharing</i>	25

## DAFTAR GAMBAR

1 Produk PT Multi Star Rukun Abadi	4
2 Spesifikasi dan standar warna roti	11
3 Pohon keputusan	22

## DAFTAR LAMPIRAN

1 <i>Layout</i> PT Multi Star Rukun Abadi	30
2 Struktur organisasi PT Multi Star Rukun Abadi	31
3 Deskripsi produk roti tawar	32
4 Diagram alir	34
5 Verifikasi diagram alir	36
6 Analisis bahaya bahan produk roti tawar	38
7 Analisis bahaya proses produk roti tawar	42
8 Penetapan titik kendali kritis	48
9 Penetapan batas kritis	49
10 Penyusunan sistem pemantauan	50
11 Tindakan koreksi	51
12 Prosedur verifikasi	52
13 Dokumentasi dan pemeliharaan catatan produk roti tawar	53