



- 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.

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan | 2 |
| 1.4 Manfaat | 2 |
| 1.5 Ruang Lingkup | 2 |
| II METODE | |
| 2.1 Waktu dan Lokasi PKL | 3 |
| 2.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data | 3 |
| 2.3 Prosedur Analisis Data | 3 |
| III Keadaan Umum | |
| 3.1 Sejarah Instansi | 4 |
| 3.2 Visi dan Misi | 4 |
| 3.3 Fungsi Instansi | 5 |
| 3.4 Struktur Organisasi | 5 |
| 3.5 Ketenagakerjaan | 6 |
| 3.6 Kegiatan Instansi di Bidang Pangan | 6 |
| 3.7 Jenis Produk | 6 |
| 3.8 Sarana Kerja | 7 |
| IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Bahan Baku dan Bahan Penunjang | 8 |
| 4.2 Bahan Pengemas | 9 |
| 4.3 Alat dan Mesin Produksi | 11 |
| 4.4 Proses Pengolahan | 15 |
| 4.5 Analisis <i>Reject</i> Produk Akhir Natto | 20 |
| 4.6 Usulan Perbaikan pada Produk <i>Reject</i> | 27 |





| | |
|----------------------|----|
| V SIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 Simpulan | 30 |
| 5.2 Saran | 30 |
| DAFTAR PUSTAKA | 31 |
| LAMPIRAN | 33 |
| RIWAYAT HIDUP | 42 |

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

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.



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| 1. Data produk <i>reject</i> 3 bulan | 20 |
| 2. Verifikasi kemungkinan penyebab produk tidak sesuai penampakan visual | 24 |
| 3. Analisis penyebab produk tidak sesuai spesifikasi | 25 |
| 4. Verifikasi kemungkinan penyebab tutup cup tidak melekat | 26 |
| 5. Analisis penyebab kemungkinan tutup cup tidak melekat | 27 |
| 6. Analisis usulan perbaikan 5W+1H pada produk natto yang tidak sesuai standar | 28 |
| 7. Analisis usulan perbaikan 5W+1H pada tutup cup yang tidak melekat | 29 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| 1. Halaman depan Balai Besar PPMPV Pertanian Cianjur | 4 |
| 2. Struktur organisasi Balai Besar PPMPV Pertanian Cianjur | 6 |
| 3. Stater natto | 8 |
| 4. <i>Tare</i> dan <i>karashi</i> | 9 |
| 5. Informasi nilai gizi | 9 |
| 6. Plastik lid <i>cup sealer</i> | 10 |
| 7. Plastik <i>polyolefin</i> | 11 |
| 8. Kardus | 11 |
| 9. Alat sortasi | 12 |
| 10. Sudip | 12 |
| 11. Mesin autoklaf | 13 |
| 12. Inkubator | 13 |
| 13. Mesin <i>coding</i> | 14 |
| 14. Mesin <i>cup sealer</i> | 14 |
| 15. Alat <i>hand sealer</i> | 15 |
| 16. Mesin <i>shrink packaging</i> | 15 |
| 17. Proses sortasi basah | 16 |
| 18. Proses pengukusan | 17 |
| 19. Tahapan setelah pengukusan hingga inokulasi | 17 |
| 20. Proses fermentasi | 18 |
| 21. Tahap pematangan | 18 |
| 22. Uji penampakan visual | 19 |
| 23. Tahap pengemasan | 20 |
| 24. Peta kendali produk <i>reject</i> natto di Balai Besar PPMPV Pertanian Cianjur | 21 |
| 25. Diagram pareto persentase produk <i>reject</i> natto di Balai Besar PPMPV Pertanian | |



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

