



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# **PROSES PEMERIKSAAN PRODUK AKHIR SARI BUAH *PINK GUAVA READY TO DRINK* DI PT AMANAH PRIMA INDONESIA, YOGYAKARTA**

**ADELA SALMA NURPADILAH**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**

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.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir Proses Pemeriksaan Produk Akhir Sari Buah *Pink Guava Ready to Drink* di PT Amanah Prima Indonesia, Yogyakarta adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2022

Adela Salma Nurpadilah  
J3E219129



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



## RINGKASAN

ADELA SALMA NURPADILAH. Proses Pemeriksaan Produk Akhir Sari Buah *Pink Guava Ready to Drink* di PT Amanah Prima Indonesia, Yogyakarta. *Process of Inspecting the Final Pink Guava Juice Ready to Drink at PT Amanah Prima Indonesia, Yogyakarta*. Dibimbing oleh MADE GAYATRI ANGGARKASIH.

PT Amanah Prima Indonesia merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di industri pangan yang memproduksi berbagai macam produk buah. Industri pangan PT Amanah Prima Indonesia ini berpusat di Tangerang, Jawa Barat. Selain berpusat di Tangerang, PT Amanah Prima Indonesia juga memiliki cabang lain salah satunya berada di Yogyakarta. Produk dari PT Amanah Prima Indonesia, Yogyakarta yaitu *Toza Juice*, seperti varian *Pink Guava* dan *Orange*. Minuman sari buah atau *juice* merupakan minuman yang diperoleh dengan mencampur air minum, sari buah atau campuran sari buah yang tidak difermentasi, dengan bagian lain dari satu jenis buah atau lebih, dengan atau tanpa penambahan gula, bahan pangan lainnya, bahan tambahan pangan yang diizinkan.

Tujuan pembuatan laporan akhir ini untuk menguraikan informasi mengenai proses pemeriksaan produk akhir sari buah *pink guava* RTD yang diproduksi oleh PT Amanah Prima Indonesia, Yogyakarta. Pemeriksaan produk akhir secara berkala bertujuan untuk menilai kesesuaian proses produksi berdasarkan standar yang telah ditetapkan oleh perusahaan. Pelaksanaan pemeriksaan mutu produk akhir dapat mengurangi penyimpangan produk dan memudahkan evaluasi saat terjadi penyimpangan pada produk. Data primer didapatkan dari pemeriksaan produk sari buah *pink guava Ready to Drink* meliputi pemeriksaan brix dan asiditas produk berdasarkan standar, dan wawancara dengan narasumber. Data sekunder didapatkan dari studi pustaka dan jurnal untuk membandingkan data yang diperoleh dari lapangan dengan literatur yang sesuai topik pemeriksaan mutu produk akhir sari buah *pink guava Ready to Drink*.

Proses pemeriksaan produk akhir sari buah *pink guava Ready to Drink* parameter brix dan parameter asiditas yang didapatkan mengacu pada standar perusahaan. Berdasarkan data pemeriksaan produk akhir yang diperoleh, parameter brix dan parameter asiditas sudah sesuai dengan spesifikasi yang ditetapkan perusahaan. Hasil pengolahan data parameter brix dan asiditas dilakukan dengan *control chart* melalui *Software IBM SPSS Statistik 26* menunjukkan bahwa data *quality control* terhadap parameter brix dan parameter asiditas merupakan data yang terkendali. Hasil pengujian pada parameter asiditas mengalami beberapa perubahan, namun perubahan tersebut masih bisa diterima oleh pihak QC. Proses pemeriksaan produk akhir sari buah *pink guava Ready to Drink* perlu dilakukan secara terus menerus agar produk akhir yang dihasilkan sesuai dengan standar perusahaan dan hasil yang didapatkan konsisten tidak mengalami perubahan.

Kata kunci: *pink guava*, produk akhir, proses pemeriksaan



#### 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.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*



**PROSES PEMERIKSAAN PRODUK AKHIR SARI BUAH  
*PINK GUAVA READY TO DRINK* DI PT AMANAH  
PRIMA INDONESIA, YOGYAKARTA**

**ADELA SALMA NURPADILAH**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies  
Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada  
Program Studi Supervisor Jaminan Mutu Pangan

**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**

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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: M Agung Zaim Adzkiya, S.Si., M.Si.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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

Judul Laporan Akhir : Proses Pemeriksaan Produk Akhir Sari Buah *Pink Guava Ready to Drink* di PT Amanah Prima Indonesia, Yogyakarta  
Nama : Adela Salma Nurpadilah  
NIM : J3E219129

Disetujui oleh

Pembimbing:  
Made Gayatri Anggarkasih, S.T.P., M.Si.



Diketahui oleh

**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:  
Dr. Andi Early Febrinda S.T.P., M.P.  
NIP. 197102262002122001

Dekan Sekolah Vokasi:  
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.  
NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian: 22 Juli 2022

Tanggal Lulus: 08 AUG 2022