



Bintang Ratna Mustikarini

bintanratna@gmail.com • 085793895511 • Bantul, Yogyakarta

PROFIL

Lulusan Program Studi Pengembangan Produk Agroindustri dengan minat karir di industri *Food and Beverage* pada bidang *Quality Control*, *Quality Assurance*, dan *Research and Development*. Memahami prinsip dan memiliki pengalaman yang berkaitan dengan keamanan pangan, pengendalian mutu, serta proses dan perencanaan produksi. Memiliki keterampilan pengujian laboratorium, formulasi produk, dan dokumentasi analisis data. Komunikatif, adaptif, dan mampu bekerja secara efektif baik individu maupun dalam tim.

PENDIDIKAN

D4 Pengembangan Produk Agroindustri, Sekolah Vokasi, UGM

2022-2026

IPK : 3,91/4,00

PENGALAMAN KERJA

Magang *Quality Control*, PT Petropack Agroindustries, Semarang

Sep-Des 2025

- Melakukan pencatatan laporan dan pemeriksaan mutu produk dari bahan baku datang hingga produk jadi pada produk *chicken powder*, *chicken granula*, *beef powder*, *beef granula*, *veggie meals*, buah kering, dan rempah bubuk yang meliputi analisis fisik, kimia, dan sensori.
- Memeriksa kelayakan produk sebelum dikirim dan melakukan pencatatan serta memastikan status produk yang meliputi produk *hold*, *release*, dan *reject*.
- Membantu dalam penyusunan CoA dari hasil uji fisik yang meliputi tampilan, tekstur, aroma, dan rasa produk; uji kimia yang meliputi kadar air dan pH; serta uji mikrobiologi yang meliputi ALT, *staphylococcus a.*, *salmonella*, dan lain-lain.
- Membantu pelaksanaan uji mikrobiologi pada produk berbasis hewani yang meliputi pembuatan media agar, penanaman sampel, dan analisis hasil inkubasi.

Magang *Quality Control*, PT Perkebunan Nusantara, Bandung

Jan-Mei 2025

- Membantu pengendalian kualitas pada pucuk teh sebelum diolah menjadi teh hijau dan teh hitam.
- Turut serta dalam pengendalian kualitas produk jadi dengan melakukan sortasi dan uji sensori.

Magang *Research & Development*, PT Sentosa Fishery, Yogyakarta

Mei-Des 2024

- Berhasil mengembangkan produk berbahan dasar ikan lele menjadi olahan tradisional "Mangut Lele" kemasan vakum dengan metode *Value Engineering* secara tim.
- Berhasil menciptakan inovasi produk baru secara tim berupa "Bakso Lele Bakar" dan mencapai penjualan lebih dari 400 porsi dalam bazar kewirausahaan.
- Merancang SOP produksi mangut lele dan *trial* untuk *scale up*.

Staf Produksi dan Penelitian Coklat UGM

2024-2025

- Memahami dan terampil dalam proses produksi *dark chocolate* dan *milk chocolate* berupa *roasting*, *winning*, *grinding/ballmill*, *conching*, *tempering*, pencetakan, dan pengemasan.
- Melakukan uji organoleptik pada atribut rasa, aroma, tekstur, dan warna pada produk jadi
- Melakukan uji fisikokimia pada produk sebelum dicetak yang meliputi viskositas, warna, pH, ukuran partikel
- Berhasil memproduksi *dark chocolate* sebanyak 40 kg dalam satu *batch* bersama tim untuk keperluan pameran, penelitian, dan penjualan.

KEMAMPUAN PERSONAL & PERANGKAT LUNAK

- **Kemampuan personal:** kerja sama tim, kemampuan analisis, kepemimpinan, komunikasi, adaptif, manajemen waktu,
- **Kemampuan perangkat lunak:** Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint.

SERTIFIKAT KOMPETENSI

- | | |
|---|-----------|
| • HACCP & Food Safety Management System | 2026-2028 |
| • Test of English for Vocational Student (TEVocS) | 2026-2028 |

15132243



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY



SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 10000 2163 0 0046072 2026

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Bintan Ratna Mustikarini

No. Reg. PAN 188 33148 2026

Telah Kompeten pada Bidang :
Is competent in the area :

Keamanan Pangan
Food Safety

Dengan Kualifikasi/ Kompetensi :
With Qualification/Competency :

Penyusunan Dokumen Sistem Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP)
Preparation of Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP) Document

Sertifikat ini berlaku untuk: 2 (dua) Tahun
This certificate is valid for: 2 (two) Years

Bogor, 17 April 2026

Atas nama (*On behalf of*) BNSP
Indonesian Professional Certification Authority
Lembaga Sertifikasi Profesi Jaminan Mutu dan Keamanan Pangan
Food Quality and Safety Assurance Professional Certification Body



Virginanty Djuanda
Direktur/ Director



Daftar Unit Kompetensi
List of Unit(s) of Competency

No.	Kode Unit Kompetensi	Judul Unit Kompetensi
1.	C.100000.029.02	Mendesain Langkah Persiapan HACCP <i>To Design HACCP Preparative Step</i>
2.	C.100000.030.02	Mendesain dan Mendokumentasikan 7 Prinsip HACCP <i>To Design and Document 7 HACCP Principles</i>

Bogor, 17 April 2026

Lembaga Sertifikasi Profesi Jaminan Mutu dan Keamanan Pangan
Food Quality and Safety Assurance Professional Certification Body



Bintang Ratna Mustikarini

Tanda Tangan Pemilik
(Signature of holder)

Dety Riani Ratnasari

Manajer Sertifikasi
(Certification Manager)



Nomor: 3.165 / UN1 / VDC /SV-SR / 2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
SEKOLAH VOKASI

Teaching Industry Learning Center, Telp. (0274)541020; Fax. (0274)582598, E-mail : sv@ugm.ac.id

Certificate of Achievement

This is to certify

Test of English for Vocational Student (TEVocS) Report

Full Name : Bintang Ratna Mustikarini
Student Number : 497011
Study Program : D4. PENGEMBANGAN PRODUK AGROINDUSTRI
Test On : March 10th, 2026

Section	Score	Total Score
Listening	63	60
Speaking	58	

Skills		Band Score (Range: 1-5)
Listening	Understanding meanings in short conversations	4
	Responding appropriately to a question or a statement	2
	Getting the meanings in longer conversations	3
	Comprehending a long monolog	4
Speaking	Pronunciation	3
	Grammar	3
	Fluency	3
	Content in Communication	3

March 27th, 2026



Unit Manager Of Cooperation and Career Development
Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada

Dr. Eng. Ir. Agustinus Winarno, S.T., M.Eng.

Valid for two years



TRANSKRIP SEMENTARA

Semester Genap 2025/2026

Nama : BINTAN RATNA MUSTIKARINI
NIM : 22/497011/SV/21072
Prodi : D4 PENGEMBANGAN PRODUK AGROINDUSTRI
DPA : Sonia Dora Febri Esa, S.T.P., M.Sc.

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kelompok	Jenis	Ke	Nilai
1	SVPA21410 1	Bahasa Inggris 1 Kelas: A	2.00	MPK	Wajib	1	A
2	SVPA21410 2	Karakteristik Bahan Agroindustri Kelas: A	2.00	MKK	Wajib	1	A
3	SVPA21410 3	Kimia dan Biokimia Agroindustri Kelas: A	2.00	MKK	Wajib	1	A
4	SVPA21410 4	Matematika Agroindustri Kelas: A	2.00	MKK	Wajib	1	A/B
5	SVPA21410 5	Pemasaran Agroindustri Kelas: A	2.00	MKK	Wajib	1	A
6	SVPA21410 6	Pengantar Pengembangan Produk Agroindustri Kelas: A	2.00	MKK	Wajib	1	A
7	SVPA21410 7	Statistika Pengembangan Produk Kelas: A	2.00	MKK	Wajib	1	A-
8	SVPA21410 8	Praktikum Dasar Agroindustri Kelas: A	3.00	MKK	Wajib	1	A
9	SVPA21410 9	Praktikum Pemasaran Agroindustri Kelas: A	1.00	MKK	Wajib	1	A
10	SVPA21411 0	Praktikum Penerapan Komputer Kelas: A	2.00	MKK	Wajib	1	A
11	SVPA21420 1	Pengendalian Mutu Produk Agroindustri Kelas: A	2.00	MKK	Wajib	1	A/B
12	SVPA21420 2	Produk Fermentasi Kelas: A	2.00	MKK	Wajib	1	A-
13	SVPA21420 3	Riset Pasar Kelas: A	2.00	MKK	Wajib	1	A
14	SVPA21420 4	Sanitasi Industri Kelas: A	2.00	MKK	Wajib	1	A
15	SVPA21420 5	Satuan Proses dan Operasi 1 Kelas: A	2.00	MKK	Wajib	1	B
16	SVPA21420 6	Teknik Pengembangan Produk Kelas: A	2.00	MKK	Wajib	1	A
17	SVPA21420 7	Praktikum Mikrobiologi Industri dan Mutu Sensoris Kelas: A	4.00	MKK	Wajib	1	A
18	SVPA21420 8	Praktikum Pengendalian Mutu Produk Agroindustri Kelas: A	1.00	MKK	Wajib	1	A
19	SVPA21420 9	Praktikum Perancangan Konsep Produk Kelas: A	2.00	MKK	Wajib	1	A
20	SVPA21430 1	Agroindustri Ramah Lingkungan Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A-



TRANSKRIP SEMENTARA

Semester Genap 2025/2026

Nama : BINTAN RATNA MUSTIKARINI
NIM : 22/497011/SV/21072
Prodi : D4 PENGEMBANGAN PRODUK AGROINDUSTRI
DPA : Sonia Dora Febri Esa, S.T.P., M.Sc.

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kelompok	Jenis	Ke	Nilai
21	SVPA214302	Pengelolaan Produktivitas Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A
22	SVPA214303	Perancangan Komunikasi Visual Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A-
23	SVPA214304	Perencanaan dan Pengendalian Produksi Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A
24	SVPA214305	Satuan Proses dan Operasi 2 Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	B-
25	SVPA214306	Sistem Informasi Agroindustri Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A
26	SVPA214307	Tata Cara Kerja Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A
27	SVPA214308	Praktikum Pengelolaan Produksi Kelas: B	3.00	MKK	Wajib	1	A
28	SVPA214309	Praktikum Perancangan Komunikasi Visual Kelas: B	1.00	MKK	Wajib	1	A
29	SVPA214310	Praktikum Satuan Proses dan Operasi Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A
30	SVPA214311	Praktikum Sistem Informasi Agroindustri Kelas: B	1.00	MKK	Wajib	1	A
31	SVPA214401	Pengelolaan Rantai Pasok Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A
32	SVPA214402	Pengemasan Produk Agroindustri Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A-
33	SVPA214403	Pengujian Produk dan Keamanan Pangan Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A-
34	SVPA214404	Rekayasa Perancangan Proses Agroindustri Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	B
35	SVPA214405	Riset Operasional Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A-
36	SVPA214406	Teknik Penggudangan Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A
37	SVPA214407	Teknologi Hijau Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A
38	SVPA214408	Praktikum Optimasi Teknologi Hijau Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A
39	SVPA214409	Praktik Perancangan Prototipe Produk Kelas: B	4.00	MKK	Wajib	1	A
40	SVPA214502	Bahasa Indonesia Kelas: C	2.00	MPK	Wajib	1	A-



TRANSKRIP SEMENTARA

Semester Genap 2025/2026

Nama : BINTAN RATNA MUSTIKARINI
NIM : 22/497011/SV/21072
Prodi : D4 PENGEMBANGAN PRODUK AGROINDUSTRI
DPA : Sonia Dora Febri Esa, S.T.P., M.Sc.

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kelompok	Jenis	Ke	Nilai
41	SVPA21450 3	Desain Percobaan Pengembangan Produk dan Penulisan Ilmiah Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A-
42	SVPA21450 4	Ekonomi Teknik Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A-
43	SVPA21450 6	Pabrikasi Produk Kelas: B	2.00	MKK	Wajib	1	A
44	SVPA21450 8	Ide Kreatif dan Kewirausahaan Kelas: B	2.00	MPB	Wajib	1	A
45	SVPA21450 9	Praktikum Pabrikasi Produk Kelas: B	2.00	MKB	Wajib	1	A-
46	SVPA21450 1	Agama Kelas: PAI46	2.00	MPK	Wajib	1	A
47	SVPA21450 5	Kewarganegaraan Kelas: PKN12	2.00	MPK	Wajib	1	A
48	SVPA21450 7	Pancasila Kelas: PPS06	2.00	MPK	Wajib	1	A
49	UNU222001	KKN-PPM Kelas: A	4.00		Wajib	1	A
50	UNU222002	Komunikasi Masyarakat Kelas: A	2.00		Wajib	1	A
51	UNU222003	Penerapan Teknologi Tepat Guna Kelas: A	2.00		Wajib	1	A
52	SVPA21460 1	Praktik Etika Kerja Kelas: A	5.00	MBB	Wajib	1	A
53	SVPA21460 2	Praktik Keselamatan dan Kesehatan Kerja Kelas: A	5.00		Wajib	1	A
54	SVPA21460 3	Praktik Pengembangan Produk Kelas: A	10.00		Wajib	1	A
55	UNU242033	Literasi Kesehatan Kelas: A	2.00		Wajib	1	A
56	SVPA21480 1	Konvokasi Kelas: A	1.00	MKB	Wajib	1	A-
57	SVPA21470 1	Profesionalisme dan Kepemimpinan Kelas: A	4.00	MPK	Pilihan	1	A
58	SVPA21470 2	Manajemen Proyek Kelas: B	4.00	MBB	Pilihan	1	A
59	SVPA21470 3	Menghubungkan Teori dengan Praktik Kelas: A	4.00	MKB	Pilihan	1	A
60	SVPA21470 4	Pengalaman Industri Kelas: A	8.00	MKB	Pilihan	1	A



UNIVERSITAS GADJAH MADA
SEKOLAH VOKASI

TRANSKRIP SEMENTARA

Semester Genap 2025/2026

Nama : BINTAN RATNA MUSTIKARINI
NIM : 22/497011/SV/21072
Prodi : D4 PENGEMBANGAN PRODUK AGROINDUSTRI
DPA : Sonia Dora Febri Esa, S.T.P., M.Sc.

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kelompok	Jenis	Ke	Nilai
61	SVPA214802	Tugas Akhir Kelas: A	6.00	MKB	Wajib	1	
Jumlah SKS			155				

Indeks Prestasi Sementara (IPS) : $24/6 = 4.00$

Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : $605.75/155 = 3.91$

Yogyakarta, 15 Juli 2026
Dosen Pembimbing Akademik

Sonia Dora Febri Esa, S.T.P., M.Sc.
111199502202301201

