

Tri Rizki Bunga Ramadhani

Tangerang, Indonesia | +62 81268307541 | bungatririzki@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/tri-rizki-bunga-ramadhani-3b42b2274>

PERSONAL INFORMASI

Lulusan D1 Analis Kimia dari SMK SMAK Padang dengan pengalaman kerja di industri farmasi pada bidang Analytical Development Analyst. Memiliki pemahaman yang baik mengenai Good Laboratory Practice (GLP), CPOB, CPKB, CPOTB, validasi metode analisis, pengujian laboratorium, serta pengoperasian instrumen analitik seperti HPLC, GC, spektrofotometer, dan titrator. Terampil dalam analisis data laboratorium, penyusunan laporan, pengendalian mutu, dan dokumentasi sesuai standar industri. Mampu bekerja secara teliti, disiplin, adaptif, serta berkolaborasi dalam mendukung kualitas produk dan kepatuhan regulasi perusahaan.

PENGALAMAN BEKERJA

Pratapa Nirmala Fahrenheit - Analytical Development Analyst | Tangerang Juni 2023 – Maret 2026

- Melakukan orientasi dan trial percobaan penggantian bahan baku, bentuk sediaan, kemasan primer, dan penggantian metoda sesuai USP yang berlaku
- Merencanakan dan melaksanakan pengembangan, verifikasi dan validasi metode analisa sesuai SOP yang berlaku dengan parameter akurasi, presisi, linearitas, LOD, dan LOQ.
- Melakukan analisa rutin bahan baku, produk setengah jadi (granul, bulk, suspensi) , produk jadi dan stabilitas sesuai spesifikasi kualitas.
- Mengoperasikan dan melakukan pemeliharaan instrumen laboratorium seperti HPLC, GC, spektrofotometer, dan titrator.
- Melakukan uji disolusi terbanding antara sampel kompetitor dengan obat jadi.
- Melakukan uji fisik pada obat seperti Ph. berat jenis, viskositas, rotasi jenis, IR, PSA, titrando dan alat non instrument lainnya.
- Menyusun laporan hasil analisa dan dokumentasi hasil pengujian serta interpretasi data laboratorium secara terstruktur.
- Berkoordinasi dengan tim Research and Development serta memastikan kepatuhan terhadap standar GMP, ICH, dan FDA.

Soho Global Health- Analytical Development Analyst (Magang) | Jakarta Timur Januari 2023-Juni 2023

- Melakukan analisa trial dari bahan baku, produk setengah jadi, dan stabilitas produk jadi sesuai metoda yang berlaku.
- Mengoperasikan alat instrument seperti HPLC, AAS, Spektrofotometri UV-VIS.
- Melakukan uji fisik pada obat seperti Ph, berat jenis, IR, waktu hancur, kadar air, titrando dan alat instrument lainnya..
- Menyusun laporan analisa dan dokumentasi hasil pengujian secara detail dan akurat.

PENDIDIKAN

Universitas Pamulang - S1 Teknik Industri 2024 – Sekarang

SMK SMAK Padang – D1 Analis Kimia | Nilai Akhir: 89,96 2019-2023

Mata Pelajaran Relevan: Analisis Gravimetri, Analisis Volumetri, Analisis Spektrofotometri, Analisis Klinis, Analisis Mikrobiologi, Analisis Proksimat, Analisis Kimia Organik, Analisis Kimia Instrumen, Pengelolaan Laboratorium, Manajemen Industri.

SERTIFIKAT

- **Skill Passport – Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)**
- **Atomic Absorption Spectrophotometer – BNSP**
- **Pengambilan Contoh – BNSP**
- **Analisis Spektrofotometri UV-VIS – BNSP**
- **Analisis Fisika Non-Instrumen – BNSP**
- **Analisis Proksimat – BNSP**
- **Analisis Volumetri – BNSP**
- **Analisis Gravimetri – BNSP**
- **Analisis Mikrobiologi – BNSP**

KEMAMPUAN

Bahasa: Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris

Software: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Google Docs, Google Sheets

Hard Skills:

- **Laboratory Analysis:** Analisis kimia, pengujian laboratorium, validasi metode, dan interpretasi data analitik.
- **Instrument Operation:** Pengoperasian HPLC, GC, spektrofotometer, titrator, pH meter, dan vacuum chamber.
- **Documentation & Reporting:** Penyusunan laporan analisis, batch record, dokumentasi laboratorium, dan pengelolaan data pengujian.

Soft Skills: Komunikasi, Ketelitian, Berpikir Analitis, Pemecahan Masalah, Kerja Sama Tim, Adaptabilitas, Manajemen Waktu, Disiplin, Berpikir Kritis, Tanggung Jawab, Koordinasi, Cepat Belajar.

Nomor 6405



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
REPUBLIK INDONESIA



403
BRODUR SMAKPA / 19 / 2015
COPY SAH DENGAN ASLINYA
19 Oktober 2015

IJAZAH

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN - SMAK PADANG
(Sekolah Menengah Analis Kimia Program 4 Tahun)

TAHUN PELAJARAN 2022 / 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Sekolah Menengah Kejuruan-SMAK Padang menerangkan bahwa :

TRI RIZKI BUNGA RAMADHANI

Lahir pada tanggal 25 Oktober 2004 di Sako Dua
anak dari JUMINO dengan nomor induk 197424
telah

LULUS

dalam mengikuti Ujian Sekolah guna memperoleh Ijazah Sekolah Menengah Kejuruan-SMAK Padang.

Padang 8 Mei 2023

a.n. Menteri Perindustrian
Kepala Badan Pengembangan
Sumber Daya Manusia Industri



Drs. Masrokhani, MPA., CGCAE
NIP. 196606231995031001



Kepala
Kejuruan-SMAK Padang

Drs. Nasir
NIP. 196605042002121001

DAFTAR NILAI
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN – SMAK PADANG
TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Nama : TRI RIZKI BUNGA RAMADHANI
 Tempat dan Tanggal Lahir : Sako Dua dan 25 Oktober 2004
 Nomor Induk : 197424
 NISN : 0046151444
 Kompetensi Keahlian : Kimia Analisis (Program 4 Tahun)

No. Urut	MATA PELAJARAN	Nilai	
		Angka	Huruf
A. MUATAN NASIONAL			
1	Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	88	Delapan Puluh Delapan
2	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	88	Delapan Puluh Delapan
3	Bahasa Indonesia	89	Delapan Puluh Sembilan
4	Matematika	88	Delapan Puluh Delapan
5	Sejarah Indonesia	83	Delapan Puluh Tiga
6	Bahasa Inggris	90	Sembilan Puluh
7	Bahasa Mandarin	89	Delapan Puluh Sembilan
B. MUATAN KEWILAYAHAN			
1	Seni Budaya	95	Sembilan Puluh Lima
2	Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan	92	Sembilan Puluh Dua
B1 Muatan Lokal			
1	Analisis Kimia Klinis	88	Delapan Puluh Delapan
2	Melaksanakan Sampling	90	Sembilan Puluh
3	Dasar-Dasar Industri 4.0	85	Delapan Puluh Lima
C. MUATAN PEMINATAN KEJURUAN			
C1 Dasar Bidang Keahlian			
1	Simulasi dan Komunikasi Digital	91	Sembilan Puluh Satu
2	Fisika	97	Sembilan Puluh Tujuh
3	Kimia	91	Sembilan Puluh Satu
C2 Dasar Program Keahlian			
1	Analisis Kimia Dasar	88	Delapan Puluh Delapan
2	Teknik Dasar Pekerjaan Laboratorium Kimia	85	Delapan Puluh Lima
3	Analisis Konstanta Fisik	91	Sembilan Puluh Satu
C3 Kompetensi Keahlian			
1	Analisis Titrimetri dan Gravimetri	91	Sembilan Puluh Satu
2	Analisis Bahan Organik	89	Delapan Puluh Sembilan
3	Analisis Bahan Anorganik	90	Sembilan Puluh
4	Analisis Kimia Instrumen	91	Sembilan Puluh Satu
5	Analisis Kromatografi	94	Sembilan Puluh Empat
6	Analisis Kimia Terpadu	92	Sembilan Puluh Dua
7	Analisis Mikrobiologi	90	Sembilan Puluh
8	Pengelolaan Laboratorium	96	Sembilan Puluh Enam
9	Produk Kreatif dan Kewirausahaan	88	Delapan Puluh Delapan
JUMLAH		2429	Dua Ribu Empat Ratus Dua Puluh Sembilan
Rata-Rata		89,96	Delapan Puluh Sembilan Koma Sembilan Puluh Enam



11087624



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 71202 3111 3 0000118 2023

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

TRI RIZKI BUNGA RAMADHANI

No. Reg. LAB.090.00093.2020

Telah kompeten pada bidang :
Is Competent in the area of :

Kimia Analisis
Chemical Analysis

Dengan Kualifikasi / Kompetensi :
With Qualification / Competency :

KKNI LEVEL III

Sertifikat ini berlaku untuk : 3 (Tiga) Tahun
This Certificate is valid for : 3 (Three) Years

Padang, 06 Januari 2023

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi
On Behalf Indonesian Professional Certification Authority
Lembaga Sertifikasi Profesi Pihak Pertama SMK - SMAK Padang
Professional Certification Institute Firts Party SMK – SMAK Padang



Yuli Hermayanti, M.Si.
Ketua LSP-P1
Chairman



Daftar Unit Kompetensi

No.	Kode Unit Kompetensi	Judul Unit Kompetensi
A. Kompetensi Umum dan Inti		
1	M.749000.008.01	Menggunakan Peralatan K3 Sesuai Prosedur
2	M.749000.010.01	Melaksanakan pekerjaan di laboratorium Berdasarkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
3	MSL 913001 A	Berkomunikasi dengan Orang Lain
4	M.749000.001.01	Membersihkan Laboratorium Uji
5	M.749000.002.01	Mengoperasikan Utilitas Laboratorium
6	M.749000.007.01	Memastikan Kualitas Air Suling dan pereaksi
7	M.749000.003.01	Merawat Peralatan Gelas
8	M.749000.004.01	Merawat Peralatan Non-gelas Mengikuti Prosedur
9	M.749000.005.01	Merawat Lingkungan Kerja Instrumen Analitik
10	M.749000.063.01	Menentukan Karakteristik Sampel (analit dan matriks di dalam sampel)
11	M.749000.014.01	Membuat Larutan Pereaksi Mengikuti Prosedur
12	M.749000.015.01	Membuat Larutan Standar Mengikuti Prosedur
13	M.749000.016.01	Membuat Label Pereaksi
14	M.749000.017.01	Menyimpan Bahan Kimia dengan Aman
15	M.749000.009.01	Membersihkan Tumpahan Bahan Kimia
16	M.749000.018.01	Membuang Limbah Pereaksi Mengikuti Prosedur
17	MSL 922001 A	Merekam dan Menyajikan data
B. Kompetensi Pilihan/ Fungsional		
1	M.749000.027.01	Melaksanakan Analisis Gravimetri Konvensional Mengikuti Prosedur
2	M.749000.026.01	Melaksanakan Analisis Volumetri Konvensional Mengikuti Prosedur
3	M.749000.036.01	Melaksanakan Analisis Proksimat (Konvensional) Mengikuti Prosedur
4	M.749000.028.01	Melaksanakan Analisis Kolorimeter Mengikuti Prosedur
5	M.749000.030.01	Melaksanakan Analisis Instrumental Sederhana Mengikuti Prosedur
6	M.749000.031.01	Melaksanakan Analisis Fisiko-Kimia Mengikuti Prosedur
7	M.749000.032.01	Melaksanakan Analisis Fisik Penunjang Analisis Kimia Mengikuti Prosedur
8	MSL 975020 A	Menerapkan Teknik Spektrometri Rutin (UV-VIS)
9	M.749000.050.01	Menggunakan Perangkat Lunak Laboratorium Analitik
10	M.749000.041.01	Membuat Media Pembenihan Untuk Mikroba
11	M.749000.040.01	Melakukan Proses Sterilisasi
12	M.749000.039.01	Melakukan Teknik Aseptik
13	M.749000.042.01	Melakukan Inokulasi dan Subkultur Mikroba
14	M.749000.043.01	Mengolah Data Hasil Analisis Mikrobiologi Sebagai Penunjang Analisis Kimia
15	MSL 952001 A	Mengambil Contoh Di Lokasi Secara Rutin
16	M.749000.021.01	Mengambil Sampel Uji (Sub-Sampling) Dari Sampel Lapangan
17	MSL 954001 A	Mendapatkan Contoh Representatif Yang Sesuai Dengan Neraca Pengambilan Contoh
18	MSL 952002 A	Menangani Dan Mengangkut Contoh Atau Peralatan
19	M.749000.023.01	Mengarsipkan Sampel
20	MSL 975020 A	Menerapkan Teknik Spektrometri Rutin (SSA)
21	MSL 975009 A	Menerapkan Teknik Analisis Kromatografi Rutin (HPLC)
22	MSL 975009 A	Menerapkan Teknik Analisis Kromatografi Rutin (GC)



Tri Rizki Bunga Ramadhani
Tanda Tangan Pemilik/Signature of Holder



Padang, 06 Januari 2023

Anis Nur Afifah, M.Si
Manajer Sertifikasi Head Of Certification



Lembaga Sertifikasi Profesi Pihak Pertama SMK-SMAK PADANG
Professional Certification Institute First Party SMK-SMAK Padang

SKILL PASSPORT

NO. 71202 3111 3 0000538 2023

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

TRI RIZKI BUNGA RAMADHANI

No. Reg.LAB.090.00093.2020

Telah kompeten pada bidang :
Is competent in the area of :

SKEMA SERTIFIKASI KLASSTER

1. Analisis Gravimetri
2. Analisis Volumetri
3. Analisis Proksimat
4. Analisis Fisika Non Instrumental
5. Analisis Spektrofotometri UV-Vis
6. Analisis Mikrobiologi
7. Pengambilan Contoh
8. Analisis AAS
9. Analisis HPLC
10. Analisis GC
11. Analisis Kimia Klinis

Skill Passport ini berlaku untuk : 3 (Tiga) tahun
This Skill Passport is Valid Until : 3 (three) years

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi
On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority
Lembaga Sertifikasi Profesi Pihak Pertama SMK - SMAK Padang
Professional Certification Institute First Party SMK -SMAK Padang



No. 085/ KK-PN/ 06/ 2025

SURAT KETERANGAN KERJA
CERTIFICATE OF EMPLOYMENT

Dengan ini menerangkan bahwa:

This is to certify that

Nama : Tri Rizki Bunga Ramadhani

Name

Tempat Penugasan : Pabrik PT. Pratapa Nirmala Fahrenheit

Point of Assignment : Factory PT. Pratapa Nirmala Fahrenheit

Jabatan Terakhir : Andev / Departemen R & D

Last Position : Andev / R & D Department

Masa Kerja : Sejak : 12 Juni 2023 s/d 11 Juni 2025

Service of Period : From : June 12, 2023 Up To : June 11, 2025

Alasan Berhenti : Habis Kontrak

Reason of Resignation : Completion of Work Contract

Kami mengucapkan terima kasih atas jasa-jasa saudara selama bekerja.

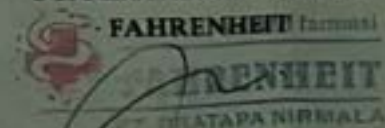
We would thank you for your service rendered to our company during the period of your employment.

Surat ini dibuat untuk digunakan sebagaimana semestinya.

This letter provided to be used as necessary.

Tangerang, 12 Juni 2025

PT. PRATAPA NIRMALA



ADITRIA NOVIYANTO

Personnel & GA Manager