



RIVAL DIRGA

0822-8315-9244 | rivaldirga003@gmail.com | Tangerang, Banten

Lulusan SMK SMAK Padang pada tahun 2024 jurusan Analis Kimia dengan pengalaman profesional dilaboratorium pada bidang raw material, produk jadi, serta magang di industri farmasi. Terampil dalam analisis kimia, dan instrumental seperti (HPLC, Dissolution tester, Karl Fischer, FTIR, Spektrofotometri UV-Vis, AAS). Mampu melakukan preparasi sampel, pengujian, validasi metode, serta penyusunan laporan hasil analisis sesuai standar HSE, SNI, dan GLP. Memiliki ketelitian, kemampuan analitis, manajemen waktu serta tanggung jawab tinggi dalam pengendalian mutu produk dan kepatuhan regulasi.

PENDIDIKAN

SMK SMAK Padang

D1 Analis Kimia | Nilai Akhir 86.15

Juli 2020 – Mei 2024

PENGALAMAN PROFESIONAL

QC Analis Kimia

Mei 2024 - Sekarang

PT Samco Farma – Tangerang, Banten

- Melakukan pengujian zat aktif dengan alat instrument seperti (*HPLC, Spektrofotometri UV VIS, Dissolution Tester, FTIR*).
- Melakukan pengujian zat aktif pada sampel obat jadi (ruahan), trial, dan stabilitas.
- Melakukan uji mikrobiologi (ALT, AKK dan E-Coli) dengan prinsip GLP.
- Melakukan pembuatan reagen yang diperlukan secara literature dengan prinsip GLP.
- Memahami prinsip CPOB dengan baik.
- Membuat laporan dokumentasi dan input data pada sistem sesuai dengan prinsip GDP.
- Memahami dan memonitoring alur produksi khususnya pada line produksi Obat Tablet dan sirup.

QC Analis Kimia

Oktober 2023 – Mei 2024 (Prakerin)

PT Samco Farma – Tangerang, Banten

- Melakukan Analisa obat jadi / ruahan dengan alat instrument seperti (*HPLC, Spektrofotometri UV VIS, Dissolution Tester, FTIR*).
- Melakukan pengecekan fisik obat tablet seperti (Kekerasan, Kerapuhan, Waktu Hancur, Diameter Obat dan, Bobot keseragaman).
- Melaksanakan pengambilan sampel pada produk antara dan ruahan untuk dilakukan analisis fisika dan kimia.
- Mencatat dan membuat laporan hasil pengujian sampel dengan Microsoft word dan excel.
- Melakukan uji mikrobiologi (ALT, AKK dan E-Coli) dengan prinsip GLP.

QC Analis Laboratorium

Juli 2022 – Januari 2023 (Prakerin)

PT Padang Raya Cakrawala (Apical Group) – Padang, Sumatera Barat

- Melakukan pengambilan dan pengujian Sampel minyak CPO, RPO, Stearin dengan metode titrasi, FFA, Kadar Air, Impurities, serta analisa DOBI.
- Melakukan analisis air bersih dan air limbah dengan parameter COD, BOD, Turbidity.
- Membuat laporan hasil pengujian sampel dengan Microsoft excel maupun Microsoft word.

SERTIFIKASI & SKILL

- Sertifikat kompetensi KKKNI Level III BNSP meliputi analisis volumetri, gravimetri, fisika non instrument, mikrobiologi, sampling (pengambil contoh), proksimat, kimia klinis, dan analisis instrument (Spektrofotometri UV Vis, Spektrofotometri Serapan Atom (SSA), HPLC).
- Sertifikat Praktek Kerja PT Padang Raya Cakrawala (Apical Group).

- Sertifikat Praktek Kerja PT Samco Farma.
- Hard-skill : Microsoft Office
- Soft-skill : Bisa beradaptasi, Mampu bekerja dalam tim, kemampuan mengambil keputusan dan time management yang baik.

B.0000961



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

SKILL PASSPORT

NO. 71202 3111 0 0000961 2024

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

RIVAL DIRGA

No. Reg. LAB.090.00027.2021

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

SKEMA SERTIFIKASI KLASSTER

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

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

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





Apical

SERTIFIKAT

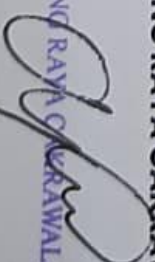
DIBERIKAN KEPADA

Rival Dirga

Telah mengikuti pelatihan pemagangan di
PT. PADANG RAYA CAKRAWALA
Tanggal 25 Juli 2022 – 14 Januari 2023

Padang, 10 Januari 2023
PT. PADANG RAYA CAKRAWALA

PT. PADANG RAYA CAKRAWALA



PHILIP REINHARD

HRD HEAD

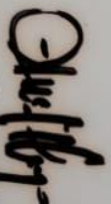
SERTIFIKAT PRAKTEK KERJA INDUSTRI



Diberikan Kepada :

Rival Dirga

Telah Melaksanakan Kegiatan Praktik Kerja Industri pada PT. Samco Farma
Terhitung Mulai dari Tanggal 16 Oktober 2023 sampai 2 Mei 2024 dengan
hasil "baik / sangat baik"


ANISA HIDAYANTI
Manager QC

Sertifikat

diberikan kepada:

Rival Dirga
PT Samco Farma

atas partisipasinya sebagai

PESERTA

dalam mengikuti pelatihan dengan judul:

Thermo Scientific HPLC Vanquish Operational Training

yang diselenggarakan pada **24 Juni 2024**



TRAINING CERTIFICATE

WITH THIS CERTIFICATE WE CERTIFY THAT

Rival Dings

Has been trained to do Operation and Maintenance for Pharma Test
DISSOLUTION TESTER PTWS D620 AND DSR M12 AUTOSAMPLER
on June 16th ,2025



DERA BUDIMAN

Technical Manager
PT. PHARMA TEST INDONESIA

Sertifikat

diberikan kepada:

Rival Dirga
PT Samco Farma

atas partisipasinya sebagai

PESERTA

dalam mengikuti pelatihan dengan judul:

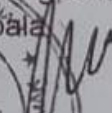
Thermo Scientific Gas Chromatography Mass Spectrometer Operational Training

yang diselenggarakan pada 2 - 5 April 2024

DAFTAR NILAI
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN – SMAK PADANG
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Nama : RIVAL DIRGA
 Tempat dan Tanggal Lahir : Padang dan 26 Oktober 2004
 Nomor Induk : 207650
 NISN : 0049055586
 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	85	Delapan Puluh Lima
3	Bahasa Indonesia	85	Delapan Puluh Lima
4	Matematika	81	Delapan Puluh Satu
5	Sejarah Indonesia	85	Delapan Puluh Lima
6	Bahasa Inggris	88	Delapan Puluh Delapan
7	Bahasa Mandarin	91	Sembilan Puluh Satu
B. MUATAN KEWILAYAHAN			
1	Seni Budaya	89	Delapan Puluh Sembilan
2	Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan	92	Sembilan Puluh Dua
B1 Muatan Lokal			
1	Analisis Kimia Klinis	88	Delapan Puluh Delapan
2	Melaksanakan Sampling	84	Delapan Puluh Empat
3	Dasar-Dasar Industri 4.0	88	Delapan Puluh Delapan
C. MUATAN PEMINATAN KEJURUAN			
C1 Dasar Bidang Keahlian			
1	Simulasi dan Komunikasi Digital	87	Delapan Puluh Tujuh
2	Fisika	82	Delapan Puluh Dua
3	Kimia	84	Delapan Puluh Empat
C2 Dasar Program Keahlian			
1	Analisis Kimia Dasar	82	Delapan Puluh Dua
2	Teknik Dasar Pekerjaan Laboratorium Kimia	81	Delapan Puluh Satu
3	Analisis Konstanta Fisik	81	Delapan Puluh Satu
C3 Kompetensi Keahlian			
1	Analisis Titrimetri dan Gravimetri	90	Sembilan Puluh
2	Analisis Bahan Organik	84	Delapan Puluh Empat
3	Analisis Bahan Anorganik	88	Delapan Puluh Delapan
4	Analisis Kimia Instrumen	89	Delapan Puluh Sembilan
5	Analisis Kromatografi	87	Delapan Puluh Tujuh
6	Analisis Kimia Terpadu	84	Delapan Puluh Empat
7	Analisis Mikrobiologi	88	Delapan Puluh Delapan
8	Pengelolaan Laboratorium	91	Sembilan Puluh Satu
9	Produk Kreatif dan Kewirausahaan	84	Delapan Puluh Empat
JUMLAH		2326	Dua Ribu Tiga Ratus Dua Puluh Enam
Rata-Rata		86,15	Delapan Puluh Enam Koma Lima Belas

Padang, 8 Mei 2024
 Kepala

 Drs. Nasir
 NIP. 196605042002121001



LAPORAN HASIL BELAJAR
SEMESTER GASAL

Nama Peserta Didik : RIVAL DIRGA
Nomor Induk/ NISN : 207650
Kelas : X.1
Semester : 1 (Satu)

Tahun Pelajaran : 2020/2021
Bidang Keahlian : Teknologi dan Rekayasa
Program Keahlian : Teknik Kimia
Kompetensi Keahlian : Kimia Analisis

CAPAIAN HASIL BELAJAR

A. NILAI AKADEMIK

No	Mata Pelajaran	Pengetahuan	Keterampilan	Nilai Akhir	Predikat
A. Muatan Nasional					
1	Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	87	90	88	A-
2	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	82	83	82	B+
3	Bahasa Indonesia	80	80	80	B+
4	Matematika	65	75	69	C
5	Sejarah Indonesia	89	83	87	A-
6	Bahasa Inggris	89	89	89	A-
B. Muatan Kewilayahan					
1	Seni Budaya	88	94	90	A
2	Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan	90	91	91	A
C. Muatan Peminatan Kejuruan					
C1. Dasar Bidang Keahlian					
1	Simulasi dan Komunikasi Digital	86	84	85	B+
2	Fisika	80	80	80	B+
3	Kimia	78	100	87	A-
C2. Dasar Program Keahlian					
4	Teknik Dasar Pekerjaan Laboratorium Kimia	76	78	78	B
5	Analisis Kimia Dasar	87	81	82	B+
6	Analisis Konstanta Fisik	80	80	80	B+
C3. Kompetensi Keahlian					
7	Analisis Bahan Organik	74	65	70	B-
8	Analisis Bahan Anorganik	88	95	92	A

**LAPORAN HASIL BELAJAR
SEMESTER GENAP**

Nama Peserta Didik : RIVAL DIRGA
Nomor Induk/ NISN : 207650
Kelas : X.1
Semester : 2 (Dua)

Tahun Pelajaran : 2020/2021
Bidang Keahlian : Teknologi dan Rekayasa
Program Keahlian : Teknik Kimia
Kompetensi Keahlian : Kimia Analisis

CAPAIAN HASIL BELAJAR

A. NILAI AKDEMIK

No	Mata Pelajaran	Pengetahuan	Keterampilan	Nilai Akhir	Predikat
A. Muatan Nasional					
1	Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	85	88	86	A-
2	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	83	85	84	B+
3	Bahasa Indonesia	80	80	80	B+
4	Matematika	80	85	82	B+
5	Sejarah Indonesia	82	84	83	B+
6	Bahasa Inggris	91	90	90	A
B. Muatan Kewilayahan					
1	Seni Budaya	91	84	88	A-
2	Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan	90	88	89	A-
C. Muatan Peminatan Kejuruan					
C1. Dasar Bidang Keahlian					
1	Simulasi dan Komunikasi Digital	88	90	89	A-
2	Fisika	80	90	84	B+
3	Kimia	76	85	81	B+
C2. Dasar Program Keahlian					
4	Teknik Dasar Pekerjaan Laboratorium Kimia	77	85	82	B+
5	Analisis Kimia Dasar	59	91	81	B+
6	Analisis Konstanta Fisik	77	86	81	B+
C3. Kompetensi Keahlian					
7	Analisis Bahan Organik	70	96	80	B+
8	Analisis Bahan Anorganik	78	90	84	B+

**LAPORAN HASIL BELAJAR
SEMESTER GASAL**

Nama Peserta Didik : RIVAL DIRGA
Nomor Induk/ NISN : 207650
Kelas : XI.1
Semester : 3 (Tiga)

Tahun Pelajaran : 2021/2022
Bidang Keahlian : Teknologi dan Rekayasa
Program Keahlian : Teknik Kimia
Kompetensi Keahlian : Kimia Analisis

CAPAIAN HASIL BELAJAR

A. NILAI AKADEMIK

No	Mata Pelajaran	Pengetahuan	Keterampilan	Nilai Akhir	Predikat
A. Muatan Nasional					
1	Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	92	94	93	A
2	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	84	82	83	B+
3	Bahasa Indonesia	84	89	86	A-
4	Matematika	73	95	82	B+
5	Bahasa Inggris	82	85	83	B+
6	Bahasa Mandarin	92	89	91	A
B. Muatan Kewilayahan					
1	Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan	95	92	94	A
C. Muatan Peminatan Kejuruan					
C1. Dasar Bidang Keahlian					
1	Dasar-dasar Industri 4.0	95	82	86	A-
C3. Kompetensi Keahlian					
1	Analisis Titrimetri dan Gravimetri	84	95	91	A
2	Analisis Bahan Organik	81	91	88	A-
3	Analisis Bahan Anorganik	83	89	87	A-
4	Analisis Kimia Instrumen	73	92	86	A-
5	Produk Kreatif dan Kewirausahaan	85	91	87	A-
6	Analisis Kimia Klinis	84	91	86	A-
7	Sampling	79	93	87	A-

B. CATATAN AKADEMIK

LAPORAN HASIL BELAJAR
SEMESTER GENAP

Nama Peserta Didik : RIVAL DIRGA
Nomor Induk/ NISN : 207650
Kelas : XI.1
Semester : 4 (Empat)

Tahun Pelajaran : 2021/2022
Bidang Keahlian : Teknologi dan Rekayasa
Program Keahlian : Teknik Kimia
Kompetensi Keahlian : Kimia Analisis

CAPAIAN HASIL BELAJAR

A. NILAI AKADEMIK

No	Mata Pelajaran	Pengetahuan	Keterampilan	Nilai Akhir	Predikat
A. Muatan Nasional					
1	Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	85	80	83	B+
2	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	85	87	86	A-
3	Bahasa Indonesia	90	93	91	A
4	Matematika	79	89	83	B+
5	Bahasa Inggris	82	90	84	B+
6	Bahasa Mandarin	94	89	91	A
B. Muatan Kewilayahan					
1	Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan	97	94	96	A+
C. Muatan Peminatan Kejuruan					
C1. Dasar Bidang Keahlian					
1	Dasar-dasar Industri 4.0	90	92	90	A
C3. Kompetensi Keahlian					
1	Analisis Titrimetri dan Gravimetri	83	92	89	A
2	Analisis Bahan Organik	87	95	93	A
3	Analisis Bahan Anorganik	80	91	88	A-
4	Analisis Kimia Instrumen	69	94	87	A-
5	Produk Kreatif dan Kewirausahaan	87	89	88	A-
6	Analisis Kimia Klinis	80	90	84	B+
7	Melaksanakan Sampling	85	80	82	B+