



BAYU AJI SETYAWAN

APOTEKER

BIODATA



Male, 23 years old



Sugihan RT/RW 010/002
Tengaran, Kab.Semarang, Jawa
Tengah, Kabupaten Semarang,
Jawa Tengah



+6281228245140



bayusetia25@gmail.com

EXPERIENCES

- April 2020 - June 2020

mahasiswa magang (online)
PT Simex Pharmaceutical
- January 2020 - February 2020

mahasiswa magang
Apotek Saras
- December 2019 - December 2019

mahasiswa magang
Institute for Halal Industry & System

EDUCATIONS

- 2019 - 2021

S1 Profesi Apoteker
Universitas Muhammadiyah Surakarta
- 2015 - 2019

S1 Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta

EXPERTISES

Skill		Language	
Particle Size Analyzer	10	Indonesian	10
Microsoft Word 2 2010 2013 2016	8	Javanese	10
Microsoft Excel 2 2010 2013 2016	8	English	8
Microsoft Power Point	8		
Spektrofotometer Uv Vis	8		
Spektrofotometer Serapan Atom	8		
High Performance Liquid Chromatography	8		
Gas Chromatography	8		

CERTIFICATE

- March 2018

World Invention and Technology Expo
Indonesian Invention and Innovation Association
meraih juara 1 atau medali emas dalam ajang inovasi teknologi dunia World Invention and Technology Expo
- June 2017

Kepala Divisi Pengembangan Kaderisasi
BEM Fakultas Farmasi
sebagai Kepala Divisi Kaderisasi Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Farmasi UMS
- December 2016

Bendahara Umum
Unit Kegiatan Ilmiah Mahasiswa Fakultas
sebagai bendahara umum Unit Kegiatan Ilmiah Mahasiswa Fakultas

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Curriculum Vitae

I. Data Pribadi

1. Nama : Bayu Aji Setyawan
2. Tempat dan Tanggal Lahir : Semarang, 25 April 1997
3. Jenis Kelamin : Laki-laki
4. Agama : Islam
5. Status Pernikahan : Belum Menikah
6. Warga Negara : WNI
7. Alamat KTP : Sugihan RT/RW 10/02, Kecamatan Tengaran, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah
8. Alamat Sekarang : Cijantung RT/RW 05/03, Kecamatan Pasar Rebo, Jakarta Timur, Jakarta
9. Nomor Telepon / HP : 081228245140
10. e-mail : bayusetia25@gmail.com

II. Pendidikan Formal :

Periode (Tahun)			Sekolah / Institusi / Universitas	Jurusan	Jenjang Pendidikan	IPK
2015	-	2019	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Farmasi	S1	3.06
2019	-	2021	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Profesi Apoteker	Profesi	3.31

III. Pengalaman Organisasi

Tanggal	Lembaga / Instansi	Posisi
Juni 2016- Juni 2017	Unit Kegiatan Penelitian Mahasiswa	Bendahara Umum
Juli 2017- Juli 2018	Badan Eksekutif Mahasiswa	Kepala Divisi Pengembangan Keilmuan

IV. Pengalaman Sebagai Asisten Dosen

No	Waktu	Praktikum
1.	September 2016-Januari 2017	Asisten Dosen Kemampuan Dasar Laboratorium
2.	Maret 2017-Juni 2017	Asisten Dosen Kimia Analisis
3.	September 2017-Januari 2018	Asisten Dosen Analisis Farmasi
4.	September 2018-Januari 2019	Asisten Dosen Farmasetika 2

V. Pengalaman Penelitian

No.	Tahun	Judul Penelitian
1	2018-2019	Nanopartikel Kitosan-Kurkumin Tertaut Silang Glutaraldehyd Sebagai Sensor Kolorimetrik Merkuri (SKRIPSI)
2	2017-2018	Curcumin Nanoparticles with Sodium Tripolifosfat, Glutaraldehyd Crosslinker as Biosensor for Mercury Detection in Some Product of Cosmetic (Penelitian kolaborasi dosen)

VI. Pendidikan Magang

Tanggal	Lembaga / Instansi	Keterampilan
Desember 2019-Desember 2019	IHIS UGM	Pelatihan Validasi Penjaminan Mutu Produk Halal Sediaan Farmasi
Januari 2020-Januari 2020	Apotek Saras	Mahasiswa Magang Kerja Apotek
April 2020-Mei 2020	PT Simex Pharmaceutical	Mahasiswa Magang Kerja di Industri Farmasi

VII. Pengalaman Kerja

Tanggal	Instansi	Posisi
April 2021- Desember 2022	PT. Darya Varia Laboratoria	Production Pharmacist
Januari 2023-sekarang	PT. Nova Chemie Utama	Production Supervisor
Job Description (at Darya Varia): 1. Responsible to ensure that all mixing and packing (primary and secondary) process of Vicks Formula 44 syrup are conducted as per GMP requirements and documented 2. Maintain daily production schedule		

3. Maintain Process Reliability, Wastage and Product Yield in Production Line
4. To ensure all operator in Production Line has been qualified
5. Generate Process Qualification/Validation in production line
6. Maintain and generate SOP in production line
7. To ensure that all products quality which produced in production line are safe and meet required specification
8. Assign performance appraisal for all sub ordinate
9. Maintain Process Quality Measurement (PQM) in production line
10. Continuous Improvement in production line
11. Maintain Quality Assurance Capability (QAC) in Production Area rating 8
12. Assist Production Supervisor to propose and maintain budget (OPEX) of P&G Production Line

Job Description (at Nova Chemie Utama):

- 1) Calculate capacity and utilization machine of soft gelatin capsule dosage form
- 2) Calculate manpower needed based on production plan target
- 3) Make a production schedule
- 4) Monitoring daily routine process activities, all expense and immediately report if any deviation occurs along with proposed follow up action and mitigation through deviation report
- 5) Batch record review and CAPA execution
- 6) Ensure all team are well-trained in regards with cGMP and safety aspects, technical skill to perform the production process
- 7) Actively involved in continues improvement process related to production activity for boosting process efficiency, reducing waste and defect process

VIII. Penguasaan Bahasa

TOEFL ITP 560

Demikian CV ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 2 November 2024

(Bayu Aji Setyawan)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

SK Pendidikan No. 003/00/1981 tanggal 24 Oktober 1981

SERTIFIKAT PROFESI

Certificate of Profession

Nomor: 0610084890120213264

Number

Diberikan Kepada

This is to certify that

BAYU AJI SETYAWAN

Nomor Induk Mahasiswa K110191210

Student ID Number : K110191210

Lahir di Kab. Semarang pada tanggal 25 April 1997

Place, Date of Birth in Kab. Semarang April 25, 1997

Kewarganegaraan : Indonesia

Nationality : Indonesian

telah menempuh semua syarat penyelesaian program profesi apoteker,

has fulfilled all requirements for completing pharmacist profession program

dan lulus Uji Kompetensi Apoteker Indonesia.

and has passed the National Competence Examination for Indonesian Pharmacist

Kepadanya diberikan sebutan profesi

He is designated as

APOTEKER

PHARMACIST

yang berlaku seumur hidup, sesuai hak dan kewajiban yang melekat pada sebutan profesi tersebut,
valid for life, and admitted to have right for professional practice according to the rights and obligations of those designated profession.

Dekan Fakultas Farmasi
Dean of Pharmacy Faculty

apt. Azis Saifudin, Ph.D.
NIK/NIDN: 0612017802



Diberikan di Surakarta, 01 April 2021

Published in Surakarta, April 01, 2021

Rektor

Recto

Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si.
NIK/NIDN: 0625066301



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

Jl. A. Yani, Trowol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 - 719488 Fax. (0271) 715488 Surakarta 57102

SK Pendirian No: 0330/0/1981 tanggal 24 Oktober 1981

TRANSKRIP AKADEMIK - ACADEMIC TRANSCRIPT

NOMOR : 017/II/2021

Nama Mahasiswa Student Name	BAYU AJI SETYAWAN	Fakultas Faculty	FARMASI
Nomor Induk Mahasiswa Student Reg. Number	K110191210	Program Studi Study Program	PROFESI APOTEKER
Tempat & Tanggal Lahir Place & Date of Birth	KAB. SEMARANG, 25 APRIL 1997	Gelar Akademik Academic Title	APOTEKER
Nomor Sertifikat Profesi Certificate of Profession Number	0610084890120213264	Tanggal Lulus Date of Graduation	22 FEBRUARI 2021
Status Akreditasi Accreditation Status	Terakreditasi A Berdasarkan Surat Keputusan Pengurus Perkumpulan Lembaga Akreditasi Mandiri Pendidikan Tinggi Kesehatan Indonesia Nomor 0131/LAM-PTKes/Akr/Pro/III/2017 Tanggal 04 Maret 2017		

NO	KODE	MATAKULIAH - Course	SKS Credit	NILAI Grade
1	A0801	AL ISLAM - Islamic Studies	2	AB
2	A0802	COMPOUNDING DAN DISPENSING - Compounding and Dispensing	2	B
3	A0803	FARMAKOTERAPI TERAPAN - Applied Pharmacotherapy	2	A
4	A0804	MANAJEMEN FARMASI - Management of Pharmacy	2	BC
5	A0805	MANAJEMEN PEMASARAN DAN DISTRIBUSI FARMASI - Management of Marketing and Distribution	2	AB
6	A0806	PELAYANAN KEFARMASIAN - Pharmaceutical Care	2	B
7	A0807	REGULASI DAN ETIKA PROFESI FARMASI - Pharmacy Regulatory and Professional Ethics	3	AB
8	A0808	PRAKTEK KERJA PROFESI DI APOTEK - Internship in Pharmacy	4	B
9	I0809	FARMASI INDUSTRI - Pharmaceutical Industry	3	AB
10	I0810	RANCANGAN DAN PENGEMBANGAN FORMULA - Formulation Design and Development	2	AB
11	I0811	PRAKTEK KERJA PROFESI DI INDUSTRI FARMASI - Internship in Pharmaceutical Industry	4	B
12	P0819	RESPONDING TO SYMPTOMS - Responding to Symptoms	2	AB
13	P0820	SPECIALITE OBAT - Drug Specialite	2	AB
14	R0812	FARMASI RUMAH SAKIT - Hospital Pharmacy	3	AB
15	R0813	KOMUNIKASI DAN KONSELING - Communication and Counseling	2	AB

Sistem Pemberian Nilai - Grading System

Nilai - Grade	Angka - Numeric	Arti	Meaning
A	4	Sangat Baik	Excellent
AB	3,5	Baik	Good
B	3	Baik	Good
C	2	Cukup	Sufficient
D	1	Kurang	Insufficient
E	0	Gagal	Fail

* = Konversi - Conversion ** = Portofolio - Portfolio

Dekan (Dean)

apt. Azis Saifudin, Ph.D.
NIK/NIDN: 0612017802

Jumlah SKS - SKS Number : 37

Indeks Prestasi (IP) - GPA : 3,31

Predikat Kelulusan : Memuaskan
Graduation Predicate : Satisfactory

Transkrip ini dibuat dengan sebenarnya
This Transcript is issued truthfully

Surakarta, 01 April 2021

Rektor (Rector),



Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si.
NIK/NIDN: 0625066301



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

SK Pendirian No. 0330/0/1981 tanggal 24 Oktober 1981

memberikan kepada

BAYU AJI SETYAWAN

Nomor Induk Mahasiswa K100150183

Tahun Akademik masuk 2015/2016

Lahir pada tanggal 25 April 1997 di Kab. Semarang

Ijazah

Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Pada Program Studi Farmasi

Lulus pada tanggal 24 Agustus 2019

Terakreditasi A

Lembaga Akreditasi Mandiri Pendidikan Tinggi Kesehatan Indonesia

Nomor: 0036/LAM-PTKes/Akr/Sar/I/2019 Tanggal: 29 Januari 2019

dengan segala hak dan kewajiban yang berhubungan dengan gelar akademik ini

Diberikan di Surakarta pada tanggal 28 September 2019

Dekan
Fakultas Farmasi,

Azis Saifudin, Ph.D., Apt.

NIK/NIDN: 0612017802



Rektor,

Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si.

NIK/NIDN: 0625066301



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 - 719483 Fax: (0271) 715488 Surakarta 57102

SK Pendirian No: 0330/0/1981 tanggal 24 Oktober 1981

TRANSKRIP AKADEMIK - ACADEMIC TRANSCRIPT

NOMOR: 112/II/2019

<u>Nama Mahasiswa</u>	BAYU AJI SETYAWAN	<u>Fakultas</u>	Farmasi
<u>Student Name</u>		<u>Faculty</u>	
<u>Nomor Induk Mahasiswa</u>	K100150183	<u>Jenjang/Program Studi</u>	S1/Farmasi
<u>Student Reg. Number</u>		<u>Degree/Study Program</u>	
<u>Tempat & Tanggal Lahir</u>	Kab. Semarang, 25 April 1997	<u>Gelar Akademik</u>	Sarjana Farmasi (S.Farm.)
<u>Place & Date of Birth</u>		<u>Academic Title</u>	
<u>Nomor Seri Ijazah</u>	482812019001692	<u>Tanggal Lulus</u>	24 Agustus 2019
<u>Serial Certificate Number</u>		<u>Date of Graduation</u>	
<u>Status Akreditasi</u>	Terakreditasi A		
<u>Accreditation Status</u>	Berdasarkan Surat Keputusan Lembaga Akreditasi Mandiri Pendidikan Tinggi Kesehatan Indonesia Nomor 0036/LAM-PTKes/Akr/Sar/I/2019 Tanggal 29 Januari 2019		

MATAKULIAH - Course	SKS	NILAI	MATAKULIAH - Course	SKS
SEMESTER 1			SEMESTER 5	
BOTANI FARMASI - Pharmaceutical Botany	2	B	KEMUHAMMADIYAHAN - Muhammadiyah Studies	2
KIMIA DASAR - Chemistry	2	AB	BAHASA INDONESIA - Indonesian Language	2
KIMIA ORGANIK I - Organic Chemistry I	2	B	PRAKTIKUM FARMASI FISIKA - Physical Pharmacy Lab	1
BIOLOGI SEL - Cell Biology	2	AB	INTERPRETASI DATA KLINIK - Clinical Data Interpretation	2
PRAKTIKUM FARMASETIKA I - Pharmaceutics I Lab	1	AB	KIMIA MEDISINAL - Medicinal Chemistry	3
AN - FISILOGI MANUSIA DAN TERMINOLOGI MEDIS - Anatomy Human Physiology and Medical Terminology	2	BC	PURIFIKASI DAN STANDARISASI BAHAN ALAM (PSBA) - Purification and Standardization of Natural Materials	2
FARMASETIKA I - Pharmaceutics I	2	C	FARMAKOTERAPI DASAR - Introduction to Pharmacotherapy	2
P. KEMAMPUAN DASAR LABORATORIUM - Practice Basic Skills Lab	1	B	BIOFARMASETIKA DAN FARMAKOKINETIK TERAPAN - Applied Biopharmaceutics & Pharmacokinetics	2
AGAMA - Religion	2	A	FORMULASI DAN TEKNOLOGI SEDIAAN NON SOLID - Non-Solid Dosage Form Formulation & Technology	2
PANCASILA - Pancasila	2	AB	FORMULASI DAN TEKNOLOGI SEDIAAN STERIL - Sterile Dosage Form Formulation & Technology	2
ENGLISH FOR ACADEMIC PURPOSES - English For Academic Purposes	2	AB	STABILITAS OBAT - Drug Stability	2
SEMESTER 2			PRAKTIKUM FTS 2 - Formulation & Technology II Lab	1
KIMIA ANALISIS - Analytical Chemistry	3	C	PRAKTIKUM BAHAN ALAM - Natural Materials Lab	1
KIMIA ORGANIK II - Organic Chemistry II	2	AB	PRAKTIKUM DIAGNOSTIK KLINIK - Diagnostic Clinic Lab	1
STATISTIKA - Statistics	2	B	KEMIRISAHAN - Entrepreneurship	2
FARMAKOLOGI - Pharmacology	2	B	SEMESTER 6	
KIMIA FISIKA - Physical Chemistry	2	BC	METODOLOGI PENELITIAN - Research Methodology	2
PRAKTIKUM KIMIA FISIKA - Physical Chemistry Lab	1	AB	FITOTERAPI DASAR - Introduction to Phytotherapy	2
PRAKTIKUM KIMIA ANALISIS - Analytical Chemistry Lab	1	B	FARMAKOTERAPI 1 - Pharmacotherapy I	2
PRAKTIKUM FARMAKOLOGI - Pharmacology Lab	1	AB	FARMAKOLOGI MOLEKULER - Molecular Pharmacology	2
IBADAH DAN MUAMALAH - Transcendental and Social Dimensions of Islam	2	AB	KOMUNIKASI DAN EDUKASI OBAT - Drug Communication & Education	2
KEMARGANEGERAAN - Civic Studies	2	B	FARMASETIKA II - Pharmaceutics II	2
STANDARDIZED TEST PREPARATION - Standardized Test Preparation	2	B	PRAKTIKUM FARMASETIKA II - Pharmaceutics II Lab	1
SEMESTER 3			PRAKTIKUM FARMAKOTERAPI 1 - Pharmacotherapy I Lab	1
ANALISIS INSTRUMENTAL - Instrumental Analysis	2	C	NANO TEKNOLOGI - Nano Technology	2
KIMIA LINGKUNGAN - Environmental Chemistry	2	B	KETRAMPILAN BERKEHENDUPAN - Life Skills	2
KROMATOGRAFI - Chromatography	2	C	SEMESTER 7	
BIOKIMIA - Biochemistry	2	BC	MANAJEMEN DASAR - Basic Management	2
MIKROBIOLOGI FARMASI - Pharmaceutical Microbiology	2	BC	SISTEM PENGobatan SENDIRI - Self Medication System	2
FARMAKOGNOSI I - Pharmacognosy I	2	AB	PRAK. TEHNIK PENGOLAHAN DAN PENYAMPAIAN DATA ILMIAH - Technical Data Processing And Submission Of Scientific Lab	1
FARMASI FISIKA - Physical Pharmacy	2	BC	ANALISIS MAKANAN DAN KOSMETIK - Food & Cosmetic Analysis	2
PENGANTAR CPOB - Introduction GMP	1	B	ELUSIDASI STRUKTUR - Structure Elucidation	2
PRAKTIKUM ANALISIS FARMASI - Pharmaceutical Analysis Lab	1	B	SINTESIS OBAT - Drug Synthesis	1
PRAKTIKUM MIKROBIOLOGI FARMASI - Pharmaceutical Microbiology Lab	1	B	FITOTERAPI KLINIK - Clinical Phytotherapy	2
SEMESTER 4			FORMULASI DAN TEKNOLOGI SEDIAAN OBAT ALAM - Natural Medicine Formulation & Technology	2
ANALISIS FARMASI - Pharmaceutical Analysis	2	B	SISTEM PENGANTARAN OBAT - Drug Delivery System	2
BIOLOGI MOLEKULER - Molecular Biology	2	BC	PRAKTIKUM ANALISIS MAKANAN DAN KOSMETIK - Food & Cosmetic Analysis Lab	1
FARMAKOGNOSI II - Pharmacognosy II	2	B	SEMESTER 8	
TOKSIKOLOGI - Toxicology	2	BC	SKRIPSI - Thesis	4
FARMAKOKINETIKA DASAR - Introduction to Pharmacokinetics	2	AB	FARMASI KLINIS - Clinical Pharmacy	2
FORMULASI DAN TEKNOLOGI SEDIAAN SOLID - Solid Dosage Form Formulation & Technology	2	AB	RANCANGAN OBAT - Drug Design	2
PRAKTIKUM FTS 1 - Formulation & Technology I Lab	1	AB		
PRAKTIKUM SINTESIS DAN ANALISIS OBAT - Synthesis and Analysis of Drug Lab	1	B		
PRAKTIKUM BIOLOGI MOLEKULER - Molecular Biology Lab	1	B		
ISLAM DAN IPTEKS - Islam, Science and Technology	2	A		

Judul Skripsi : NANGARTIKEL KITOSAN-KURKUMIN DENGAN CROSSLINKER GLUTARALDEHID SEBAGAI SENSOR KOLORIMETRIK MERKURI
Thesis Title

Sistem Pemberian Nilai - Grading System

Nilai	Grade	Angka	Numeric	Arti	Meaning
A	4			Sangat Baik	Excellent
AB	3.5			Baik	Good
B	3			Baik	Good
BC	2.5			Cukup	Sufficient
C	2			Cukup	Sufficient
D	1			Kurang	Insufficient

Jumlah SKS - SKS Number : 144
 Indeks Prestasi (IP) - GPA : 3.06
Predikat Kelulusan : Sangat memuaskan
Graduation Predicate : Very satisfactory



Transkrip ini dibuat dengan sebenarnya

SURAT KETERANGAN KERJA
CERTIFICATE OF EMPLOYMENT
No. 089/HRGS-SK/XII/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini:

The undersigned below:

Nama : Teguh Suprijanto
Name
Jabatan : HRGS Manager
Position

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa yang bersangkutan di bawah ini:

Explain truthfully that the following is concerned:

Nama : Bayu Aji Setyawan
Name
Jabatan : Section Head
Position

Adalah benar karyawan PT Darya-Varia Laboratoria Tbk Plant Citeureup terhitung sejak 6 April 2022 sampai dengan 9 Desember 2022 dengan jabatan terakhir sebagai Section Head di Departemen Production – P&G.

It is true that employee of PT Darya-Varia Laboratoria Tbk Plant Citeureup from April 6, 2022 to December 9, 2022 with his last position as Section Head in Production – P&G Department.

Selama menjadi karyawan kami, Saudara Bayu Aji Setyawan telah menunjukkan dedikasi dan loyalitas yang tinggi terhadap perusahaan dan tidak pernah melakukan hal-hal yang merugikan perusahaan. Yang bersangkutan mengundurkan diri atas kemauannya sendiri.

During his time as our employee, Bayu Aji Setyawan has shown high dedication and loyalty to our company and has never done anything detrimental to the company. The person concerned resigns of his own free will.

Kami berterima kasih dan berharap semoga yang bersangkutan dapat terus berkembang di masa yang akan datang.

We thank him and hope that the person concerned can continue to develop himself in the future.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Thus this certificate is made so that it is used properly.

Citeureup, 9 Desember 2022



Darya-Varia
LABORATORIA
PT Darya-Varia Laboratoria Tbk

Teguh Suprijanto
HRGS Manager