**SURAT KETERANGAN PENDAMPING IJAZAH**

***DIPLOMA SUPPLEMENT***

**Nomor/ *Number* : / / / 2021**

|  |
| --- |
| 1. **INFORMASI TENTANG IDENTITAS DIRI PEMEGANG SKPI**

***INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF DIPLOMA SUPPLEMENT*** |
| **FOTO 4X6****BACKGROUND WARNA MERAH** | **Nama Lengkap***Full Name* **Aidin Najihi****Tempat Dan Tanggal Lahir***Place and date of Birth* **Jakarta, 29 Juli 1991****Nomor Induk Mahasiswa***Student Identification Number* **123456789****Tanggal Masuk***Date of Addmission* **25 Agustus 2017** | **Nomor Ijazah***Diploma Number* **000000000000****Gelar Akademik***Academic Degree* **Diploma Tiga (A.Md.Farm.)** *Bachelor of Social Science***Tanggal Lulus***Date of Graduation* **02 Februari 2021****Indeks Prestasi Komulatif***Grade Point Average* **4,00**  |
| 1. **INFORMASI TENTANG IDENTITAS PENYELENGGARA PROGRAM**

 ***INFORMATION IDENTIFYING THE AWARDING INSTITUTION*** |
| **Nama Perguruan Tinggi***Awarding Institution* **Universitas Muhammadiyah Palangkaraya***Muhammadiyah University of Palangkaraya***NO. SK Akreditasi Perguruan Tinggi***Awarding Institution’s License* **4064/SK/BAN-PT/Akred/PT/X/2017****Status Akreditasi Perguruan Tinggi***Awarding Institution’s Accreditation* **B****Fakultas** *Faculty* **Ilmu Kesehatan** *Health Sciences***Program Studi***Major* **Farmasi**Programme of Study in Pharmacy (tolong disesuaikan kembali sesuai dengan prodi masing2)**NO. SK Akreditasi Program Studi***Awarding Major License*  **/ / / /****Akreditasi Program Studi***Awarding Major Accreditation* **B** | **Jenis & Program Pendidikan Tinggi***Type & Level of Education* **Akademik & Diploma Tiga (D.III)***Academic & Diploma Three***Jenjang Kualifikasi Sesuai KKNI***Level of Qualification in the National Qualification Framework* **Level 6****Persyaratan Penerimaan***Entry Requirements* **Lulus pendidikan menengah atas/ sederajat***Graduate from high school or similar level of education***Bahasa Pengantar Kuliah***Language of Instruction* **Indonesia** **Sistem Penilaian***Grading System* **Skala 1-4; A=4, B+=3.5, B=3, C+=2.5, C=2, D=1** *Scale 1-4; A=4, B+=3.5, B=3, C+=2.5, C=2, D=1***Lama Studi Reguler***Regular Length of Study* **6 Semester****Jenis dan Jenjang Lanjutan**Access to Further Study **Program Sarjana & Magister***Bachelor & Master* |
| 1. **KUALIFIKASI DAN HASIL YANG DICAPAI**

 ***THE QUALIFICATION AND OUTCAMES OBTAINED*** |
| 1. **CAPAIAN PEMBELAJARAN**
 | 1. **LEARNING OUTCAME**
 |
| **DIPLOMA TIGA : FARMASI****(KKNI LEVEL 6)**1. **RUMUSAN SIKAP**

Setiap lulusan program Pendidikan akademik, vokasi, dan profesi harus memiliki sikap sebagai berikut :1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukan sikap religious;
2. Menjujung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika.
3. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;
4. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa;
5. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;
6. Bekerja sama dan memiliki kepekaan social serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;
7. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;
8. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;
9. Menunjukan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; dan
10. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
11. **KEMAMPUAN UMUM**

**DIPLOMA TIGA (D-3)**Lulusan program Diploma Tiga wajib memiliki keterampilan umum sebagai berikut :1. Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dan menganalisis data dengan beragam metode yang sesuai, baik yang belum maupun yang sudah baku;
2. Mampu menunjukan kinerja bermutu dan terukur;
3. Mampu memecahkan masalah pekerjaan denga sifat dan konteks yang sesuai dengan bidang keahlian penerapannya didasarkan pada logis, inovatif, dan bertanggung jawab atas hasilnya secara mandiri;
4. Mampu menyusun laporan hasil dan proses kerja secara akurat dan sahih serta mengkomunikasikannya secara efektif kepada pihak lain yang membutuhkan;
5. Mampu bekerja sama, berkomunikasi, dan berinovatif dalam pekerjaannya;
6. Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervise dan valuasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya;
7. Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mengelola pengembangan kompetensi kerja secara mandiri; dan
8. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan meneemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan menceegah plagiasi.
9. **KEMAMPUAN KHUSUS**
10. Mampu melakukan pengambilan spesimen darah, penanganan cairan dan jaringan tubuh sesuai prosedur standar, aman dan nyaman untuk mendapatkan spesimen yang representatif untuk pemeriksaan laboratorium.
11. Mampu melakukan pemeriksaan di laboratorium medik menggunakan instrumen sederhana dan otomatis secara terampil sesuai standar pemeriksaan untuk menghasilkan informasi diagnostik yang tepat.
12. Mampu melakukan tindakan pencegahan terjadinya kesalahan pada pemeriksaan laboratorium medik meliputi tahap pra analitik, analitik, dan pasca analitik melalui konfirmasi kesesuaian proses dengan standar untuk mencapai hasil pemeriksaan yang berkualitas.
13. Mampu menyampaikan informasi pelayanan laboratorium medik melalui komunikasi secara efektif baik interpersonal maupun profesional kepada pasien, teman sejawat, klinisi dan masyarakat untuk meningkatkan derajat kesehatan masyarakat secara optimal.
14. Mampu melakukan manajemen peralatan laboratorium medik meliputi penataan, penyimpanan, penggunaan, perawatan/ pemeliharaan, dan kalibrasi peralatan laboratorium medik.
15. Mampu melakukan pengambilan sampel dan pemeriksaan laboratorium bidang kimia dan mikrobiologi pada sampel air, makanan dan minuman menggunakan instrumen sederhana dan otomatis secara terampil sesuai dengan standar operasional.
16. Mampu mengumpulkan dan mengolah data secara deskriptif pada penelitian dasar dan terapan di bidang kesehatan khususnya pada laboratorium medik.

**PENGUASAAN PENGETAHUAN**1. Menguasai anatomi tubuh manusia, sistem sirkulasi dan hemostasis, teknik pengambilan darah kapiler, vena dan arteri, komplikasi flebotomi, penanganan pasien akibat tindakan flebotomi, sistem dokumentasi dan penanganan spesimen, *quality assurance,* komunikasi dan *patient safety.*
2. Menguasai teori yang terkait dengan pemeriksaan laboratorium medik mulai tahap pra analitik, analitik sampai pasca analitik bidang kimia klinik, hematologi, imunoserologi, imunohematologi, bakteriologi, virologi, mikologi, parasitologi, sitohistoteknologi dan toksikologi klinik dari sampel darah, cairan dan jaringan tubuh manusia.
3. Menguasai konsep pengendalian mutu laboratorium medik secara internal, aspek-aspek penting proses pemeriksaan, serta mengidentifikasi terjadinya kesalahan proses pemeriksaan.
4. Mampu menguasai konsep komunikasi dan promosi kesehatan berbasis individu dan masyarakat berdasarkan nilai-nilai budaya untuk meningkatkan derajat kesehatan masyarakat secara optimal.

 1. Menguasai konsep manajemen peralatan dan bahan di laboratorium medik.
2. Menguasai teori yang terkait dengan pemeriksaan kimia dan mikrobiologi pada sampel air, makanan dan minuman di laboratorium kesehatan.
3. Menguasai konsep perumusan masalah, teknik pengumpulan dan pengolahan data secara deskriptif pada penelitian dasar maupun terapan di bidang kesehatan khususnya laboratorium medik.

**SIKAP KHUSUS**1. Mampu bertanggung jawab atas pekerjaan dibidang keahliannya secara mandiri, profesional, dan mampu melaksanakan praktik dengan prinsip etis sesuai dengan Kode Etik Ahli Teknologi Laboratorium Medik.
2. Menjunjug tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika.
3. Memiliki sikap menghormati hak privasi, nilai budaya yang dianut dan martabat klien, serta bertanggung jawab terhadap kerahasiaan dan keamanan informasi tertulis, verbal dan elektronik yang diperoleh dalam kapasitas sesuai dengan lingkup tanggung jawab.
4. Mampu bersaing, berprestasi, bekerjasama dan beradaptasi di dunia kerja baik di tingkat nasional maupun internasional.
5. **PRESTASI,PENGHARGAAN DAN KEGIATAN MAHASISWA**

Pemegang Surat Keterangan Pendamping Ijazah ini memiliki sertifikat professional :Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palangkaraya telah mengikuti program atau telah memenuhi tanggung jawab berikut ini :1. Test Komputer
2. Test Bahasa Inggris
3. Latihan Dasar Kepemimpinan
4. Darul Arqam
5. BBTHA

Kegiatan keorganisasian yang pernah di ikuti oleh pemegang SKPI :Catatan:Program-program tersebut diatas terdiri atas kegiatan untuk mengembangkan *Soft skills* mahasiswa. Daftar kegiatan ko-kurikuler dan ekstra-kurikuler yang di ikuti oleh pemegang SKPI terlampir. | ***THREE PHARMACY DIPLOMA******(KKNI LEVEL6)***1. ***ATTITUDE FORMULATION***

*Every academic education program graduate, vocational and profession must have attitudes as follows:*1. *Devoted to the Almighty God and able to show religious attitude;*
2. *Uphold the humanity value when perform the duty based on religion, moral and ethics;*
3. *Contribute in improving quality of the society, nation, state, and progress of civilization based on Pancasila.*
4. *Role as citizen who proud and love the homeland;*
5. *Respect cultural diversity, point of view, religion, and belief, also opinion or original invention of other people;*
6. *Cooperate and have social sensitivity and also concern to the community and environtment;*
7. *Obey the law and discipline in social and national life;*
8. *Internalize values, norms, and academic ethics;*
9. *Show responsibility on work in the area of expertise independently; and*
10. *Internalize the spirit of independence, struggle, and entrepreneurship.*
11. ***GENERAL CAPABILITY***

***DIPLOMA THREE (D-3)****Diploma Three program graduate must have general skill as follows:*1. *Able to complete wide scope work and analyze the data with suitable various method, both standardized or not;*
2. *Able to show quality and measurable performance;*
3. *Able to solve work problems with character and context in accordance with the area of expertise based on logical thinking, innovative, and responsibility of the result independently;*
4. *Able to compile result and work processes accurately and valid, also to communicate it effectively to other parties who need it;*
5. *Able to cooperate, communicate, and inovate in his/ her work;*
6. *Able to responsible for the achievement of the team work and conducting supervision and valuation of assigned work completion to workers under their responsibility;*
7. *Able to conduct evaluation process of team work under their responsibility and managing the development of job competence independently;*
8. *Able to document, save and re-discover data to guarantee the validity and prevent plagiarism.*
9. ***SPECIAL CAPABILITY***
10. *Capable of taking blood specimens, handling fluids and body tissues according to standard procedures, safe and comfortable to obtain representative specimens for laboratory examination.*
11. *Able to perform examinations in medical laboratories using simple and automatic instruments skillfully according to examination standards to produce accurate diagnostic information.*
12. *Able to prevent errors in medical laboratory examinations including the pre-analytic, analytic and post-analytic stages by confirming the conformity of the process with standards to achieve quality examination results.*
13. *Able to provide information on medical laboratory services through effective communication, both interpersonal and professional, to patients, colleagues, clinicians and the community to improve the community's health status optimally.*
14. *Able to perform medical laboratory equipment management including arrangement, storage, use, care / maintenance, and calibration of medical laboratory equipment..*
15. *Able to take samples and perform laboratory examinations in the field of chemistry and microbiology on water, food and beverage samples using simple and automatic instruments skillfully in accordance with operational standards.*
16. *Able to collect and process descriptive data in basic and applied health research, especially in medical laboratories.*

***KNOWLEDGE COMPETENCIES***1. *Competent in human anatomy, circulation and hemostasis systems, capillary, venous and arterial blood collection techniques, phlebotomy complications, handling of patients due to phlebotomy, documentation and specimen handling systems, quality assurance, communication and patient safety.*
2. *Competent in theory of medical laboratory examinations from the pre-analytical, analytical to post-analytical stages in the fields of clinical chemistry, hematology, immunoserology, immunohematology, bacteriology, virology, mycology, parasitology, cytohistotechnology and clinical toxicology from blood, fluid and human body tissue samples.*
3. *Competent at concept of internal medical laboratory quality control, important aspects of the examination process, and identifying the occurrence of errors in the examination process.*
4. *Competent in the the concept of communication and health promotion based on individuals and communities based on cultural values ​​to improve the optimal degree of public health.*
5. *Competent in the the concepts of equipment and material management in medical laboratories.*
6. *Competent in the concept of theories related to chemical and microbiological examinations on water, food and beverage samples in health laboratories.*
7. *Competent in the concept of problem formulation, descriptive data collection and processing techniques in basic and applied research in the field of health, especially medical laboratories.*

***SPECIAL ATTITUDE***1. *1. Able to be responsible for work in their field of expertise independently, professionally, and in practice based on the Code of Ethics for Medical Laboratory Technologists.*
2. *Upholding human values ​​in carrying out duties based on religion, morals and ethics.*
3. *Having an attitude of respecting the right to privacy, cultural values ​​and client dignity, and being responsible for the confidentiality and security of written, verbal and electronic information obtained in a capacity in accordance with the scope of responsibility.*
4. *Able to compete, excel, cooperate and adapt in the world of work both at the national and international levels.*

***B. ACHIEVEMENTS, AWARDS******AND STUDENT ACTIVITY****The bearer of this Diploma Supplement obtained the following professional certifications:**Muhammadiyah University of Palangkaraya students were involved in the following programs/ fulfilled the following responsibilities :**Note :**The above-mentioned programs comprise of activities that develop student’s soft skills. A list of co-curricular and extra curricular activities taken by the holder of this supplement is attached.* |
| 1. **PENGESAHAN SKPI**

 ***SKPI Legalization*** |
|  **Palangka Raya, 20 Februari 2021****DEKAN ,***Dean,* **NURHALINA, SKM.,M.Epid****NIK. 15.0602.013**   |