

FR.APL.01. PERMOHONAN SERTIFIKASI KOMPETENSI

Bagian 1 : Rincian Data Pemohon Sertifikasi

Pada bagian ini, cantumkan data pribadi, data pendidikan formal serta data pekerjaan anda pada saat ini.

a. Data Pribadi

Nama lengkap : _____

No. KTP/NIK/Paspor : _____

Tempat / tgl. Lahir : _____

Jenis kelamin : Laki-laki / Wanita *)

Kebangsaan : _____

Alamat rumah : _____ Kode pos : _____

No. Telepon/E-mail : Rumah : _____ Kantor : _____

HP : _____ E-mail : _____

Kualifikasi Pendidikan : _____

*Coret yang tidak perlu

b. Data Pekerjaan Sekarang

Nama Institusi / Perusahaan : _____

Jabatan : _____

Alamat Kantor : _____

Kode pos : _____

No. Telp/Fax/E-mail : Telp : _____ Fax : _____

E-mail : _____

Bagian 2 : Data Sertifikasi

Tuliskan Judul dan Nomor Skema Sertifikasi yang anda ajukan berikut Daftar Unit Kompetensi sesuai kemasan pada skema sertifikasi untuk mendapatkan pengakuan sesuai dengan latar belakang pendidikan, pelatihan serta pengalaman kerja yang anda miliki.

Skema Sertifikasi (KKNI/Okupasi/Klaster)	Judul	:	Klaster Pengambilan dan Penanganan Sampel
	Nomor	:	SKM 21/PPS/05.01/V/2021

Tujuan Asesmen	:	☒	Sertifikasi
		☐	Sertifikasi Ulang
		☐	Pengakuan Kompetensi Terkini (PKT)
		☐	Rekognisi Pembelajaran Lampau
		☐	Lainnya

Daftar Unit Kompetensi sesuai kemasan:

No.	Kode Unit	Judul Unit	Jenis Standar (Standar Khusus/Standar Internasional/SKKNI)
1.	Q.86TLM00.004.1	Melakukan Penerimaan dan Pencatatan Pasien	SKKNI No. 170 tahun 2018
2.	Q.86TLM00.003.1	Mempersiapkan Spesimen atau Sediaan untuk Pemeriksaan Laboratorium	SKKNI No. 170 tahun 2018
3.	Q.86TLM00.006.1	Melakukan Pengambilan dan/atau Pengumpulan Spesimen Selain Darah	SKKNI No. 170 tahun 2018
4.	Q.86TLM00.005.1	Melakukan Flebotomi Vena dan Kapiler	SKKNI No. 170 tahun 2018

**Bagian 3 : Bukti Kelengkapan Pemohon
Bukti Persyaratan Dasar Pemohon**

No.	Bukti Persyaratan Dasar	Ada		Tidak Ada
		Memenuhi Syarat	Tidak Memenuhi Syarat	
1.	Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Sidoarjo minimal semester 5 (lima) dan lulus mata kuliah: Flebotomi, Urinalisis dan Cairan Tubuh (transkrip nilai)	☐	☐	
2.	Memiliki surat keterangan lulus (PKL)/ Magang/ PPS/ <i>Company Visit</i> .	☐	☐	

Rekomendasi (diisi oleh LSP): Berdasarkan ketentuan persyaratan dasar, maka pemohon: Diterima/ Tidak diterima * sebagai peserta sertifikasi * coret yang tidak sesuai	Pemohon/ Kandidat :	
	Nama	
Catatan :	Tanda tangan/ Tanggal	
	Admin LSP :	
	Nama	
	No. Reg	
	Tanda tangan/ Tanggal	

FR.APL.02. ASESMEN MANDIRI

Skema Sertifikasi (KKNI/Okupasi/Klaster)	Judul	:	Pengambilan dan Penanganan Sampel
	Nomor	:	SKM 21/PPS/05.01/V/2021

PANDUAN ASESMEN MANDIRI

Instruksi:

- Baca setiap pertanyaan di kolom sebelah kiri
- Beri tanda centang (✓) pada kotak jika Anda yakin dapat melakukan tugas yang dijelaskan.
- Isi kolom di sebelah kanan dengan mendaftar bukti yang Anda miliki untuk menunjukkan bahwa Anda melakukan tugas-tugas ini.

Unit Kompetensi:	Q.86TLM00.004.1 Melakukan Penerimaan dan Pencatatan Pasien		
Dapatkan Saya?	K	BK	Bukti yang relevan
1. Elemen: Menerima dan mendokumentasikan data pasien • Kriteria Unjuk Kerja: 1.1 Tanggal dan waktu kedatangan pasien dicatat pada lembar registrasi 1.2 Data pasien yang meliputi nama, tanggal lahir, jenis kelamin, alamat, jenis pemeriksaan, dokter pengirim dicatat di lembar registrasi	☐	☐	
2. Elemen: Menyesuaikan data pasien ke bagian lain • Kriteria Unjuk Kerja: 2.1 Bagian lain dihubungi untuk menyesuaikan data pasien dengan formulir permintaan berdasarkan prosedur laboratorium 2.2 Arsip setiap formulir pemeriksaan didokumentasikan dengan baik dan benar dalam rangka menjaga kerahasiaan data pasien	☐	☐	

Unit Kompetensi:	Q.86TLM00.003.1 Mempersiapkan Spesimen atau Sediaan untuk Pemeriksaan Laboratorium		
Dapatkan Saya?	K	BK	Bukti yang relevan
1. Elemen: Mengidentifikasi spesimen atau sediaan • Kriteria Unjuk Kerja: 1.1 Prosedur penanganan spesimen/sediaan dikomunikasikan. 1.2 Spesimen/sediaan yang sudah diambil, disimpan dalam suatu wadah sesuai persyaratan dari jenis pemeriksaan	☐	☐	

laboratorium yang diminta.			
2. Elemen: Melakukan penanganan spesimen - Kriteria Unjuk Kerja: 2.1 Spesimen/sediaan diberi label sesuai dengan prosedur laboratorium. 2.2 Identitas spesimen/sediaan yang telah disiapkan, dicatat dalam buku/lembar kerja. 2.3 Kesiapan sampel beserta identitasnya dilaporkan kepada petugas yang akan melakukan pemeriksaan.	☐	☐	
3. Elemen: Mempersiapkan spesimen - Kriteria Unjuk Kerja: 3.1 Spesimen/sediaan dipisahkan berdasarkan kriteria sampel untuk pemeriksaan laboratorium. 3.2 Setiap spesimen yang telah dipisahkan, diberi label sesuai dengan prosedur yang berlaku. 3.3 Spesimen/sediaan yang telah siap, didistribusikan ke bidang pemeriksaan masing-masing.	☐	☐	
4. Elemen: Mempersiapkan spesimen rujukan - Kriteria Unjuk Kerja: 4.1 Spesimen/sediaan dipisahkan berdasarkan kriteria sampel untuk pemeriksaan laboratorium. 4.2 Spesimen/sediaan diberi label serta dilampirkan surat rujukan ke laboratorium yang dituju. 4.3 Spesimen/sediaan disimpan di suatu wadah khusus sesuai dengan prosedur laboratorium tentang pemeriksaan rujukan	☐	☐	
5. Elemen: Melakukan penyimpanan spesimen - Kriteria Unjuk Kerja: 5.1 Spesimen/sediaan yang telah diberi label dan tidak dilakukan pemeriksaan langsung, disimpan dalam suatu tempat sesuai dengan syarat penyimpanan sampel pada jenis pemeriksaan yang diminta. 5.2 Semua spesimen/sediaan yang telah dibuat dicatat dalam buku/lembar kerja laboratorium.	☐	☐	

Unit	Q.86TLM00.006.1 Melakukan Pengambilan dan/atau Pengumpulan
------	---

Kompetensi: Spesimen Selain Darah				
Dapatkan Saya	K	BK	Bukti yang relevan	
1. Elemen: Melakukan persiapan pasien untuk pengambilan spesimen selain darah. - Kriteria Unjuk Kerja: 1.1 Persiapan pasien dalam pengambilan spesimen dikomunikasikan sesuai dengan persyaratan yang dipersyaratkan. 1.2 Kesesuaian data pasien dicocokkan dengan formulir permintaan pemeriksaan. 1.3 Pasien ditempatkan pada posisi yang nyaman (ergonomis). 1.4 Ijin pengambilan spesimen dimintakan dari pasien yang bersangkutan. 1.5 Rencana pengambilan spesimen dan risiko yang mungkin terjadi dikomunikasikan kepada pasien.	☐	☐		
2. Elemen: Melakukan persiapan yang diperlukan dalam pengambilan spesimen selain darah - Kriteria Unjuk Kerja: 2.1 Alat Pelindung Diri dipakai. 2.2 Peralatan, bahan, dan fasilitas penunjang yang layak untuk pengambilan spesimen dipilih sesuai dengan jenis pemeriksaan yang diminta.	☐	☐		
3. Elemen: Melakukan pengambilan spesimen selain darah - Kriteria Unjuk Kerja: 3.1 Bagian yang akan diambil sampelnya dibersihkan sesuai dengan prosedur yang berlaku. 3.2 Pengambilan sampel dilakukan sampai volume yang diharuskan. 3.3 Spesimen dimasukkan ke tempat yang telah disiapkan sesuai dengan jenis spesimen. 3.4 Homogenisasi sampel dilakukan sesuai dengan persyaratan. 3.5 Lokasi pengambilan spesimen tertentu diobservasi terhadap kemungkinan terjadinya kesakitan atau cedera.	☐	☐		
4. Elemen: Melakukan penanganan spesimen selain darah - Kriteria Unjuk Kerja: 4.1 Spesimen yang telah didapatkan diberi	☐	☐		

label yang berisi catatan waktu dan tanggal pengambilan, data rinci pasien, dan informasi lain yang dibutuhkan sesuai dengan jenis spesimen tersebut. 4.2 Spesimen yang telah diperoleh dikumpulkan dalam suatu wadah khusus untuk diproses lebih lanjut. 4.3 Spesimen yang mengalami penundaan pemeriksaan disimpan sesuai dengan kebutuhan jenis pemeriksaan.			
5. Elemen: Melakukan prosedur keamanan dan kesehatan kerja - Kriteria Unjuk Kerja: 5.1 Tindakan keselamatan kerja pasca pengambilan spesimen dilakukan sesuai dengan prosedur yang berlaku. 5.2 Limbah pemeriksaan ditangani dan dikelola sesuai dengan prosedur yang berlaku. 5.3 Penanganan limbah laboratorium dibuang sesuai dengan jenis limbah pada tempatnya. 5.4 Peralatan–peralatan dan pereaksi pereaksi disimpan sesuai ketentuan.	☐	☐	

Unit Kompetensi:	Q.86TLM00.005.1 Melakukan Flebotomi Vena dan Kapiler		
Dapatkan Saya?	K	BK	Bukti yang relevan
1. Elemen: Melakukan persiapan pasien flebotomi vena dan kapiler. - Kriteria Unjuk Kerja: 1.1 Persiapan pasien dalam pengambilan darah dikomunikasikan sesuai dengan persyaratan yang dipersyaratkan. 1.2 Kesesuaian data pasien dicocokkan dengan formulir permintaan pemeriksaan. 1.3 Pasien ditempatkan pada posisi yang nyaman (ergonomis). 1.4 Ijin pengambilan darah dimintakan dari pasien yang bersangkutan. 1.5 Rencana pengambilan sampel darah dan Risiko yang mungkin terjadi dikomunikasikan kepada pasien	☐	☐	
2. Elemen: Mempersiapkan flebotomi vena dan kapiler - Kriteria Unjuk Kerja: 2.1 Alat Pelindung Diri dipakai.	☐	☐	

2.2 Peralatan dan bahan untuk pengambilan darah dipilih sesuai dengan jenis pemeriksaan yang diminta.			
3. Elemen: Melakukan flebotomi darah vena - Kriteria Unjuk Kerja: 3.1 Lokasi pengambilan darah dipilih dengan tepat. 3.2 Proses desinfeksi dilakukan sebelum melakukan pengambilan darah. 3.3 Pemasangan tourniquet dilakukan dengan benar 3.4 Penusukan terhadap pembuluh darah dilakukan dengan tepat. 3.5 Diperoleh volume darah yang tepat sesuai dengan formulir permintaan pemeriksaan. 3.6 Tourniquet dilepaskan. 3.7 Darah dimasukkan ke tabung yang telah disiapkan sesuai dengan jenis pemeriksaan. 3.8 Homogenisasi sampel dilakukan sesuai dengan persyaratan. 3.9 Lokasi pasca pengambilan darah disterilisasi dengan kasa dan perban. 3.10 Dalam waktu minimal 5 menit, lokasi pasca pengambilan darah diobservasi terhadap kemungkinan terjadinya akibat yang tidak diinginkan.	☐	☐	
4. Elemen: Melakukan flebotomi darah kapiler - Kriteria Unjuk Kerja: 4.1 Lokasi pengambilan darah dipilih dengan tepat (jari tengah dan jari manis). 4.2 Proses desinfeksi dilakukan sebelum melakukan pengambilan darah. 4.3 Penusukan terhadap jari dilakukan dengan tepat (tegak lurus arah sidik jari). 4.4 Diperoleh volume darah yang tepat sesuai dengan formulir permintaan pemeriksaan, selanjutnya darah digunakan untuk pemeriksaan. 4.5 Diperoleh volume darah yang tepat sesuai dengan formulir permintaan pemeriksaan, selanjutnya darah digunakan untuk pemeriksaan.	☐	☐	
5. Elemen: Melakukan flebotomi khusus (pasien geriatrik, pediatrik, penyakit tertentu (stroke, alzheimer, arthritis, terapi antikoagulan,	☐	☐	

parkinson) - Kriteria Unjuk Kerja: 5.1 Pasien dan/atau beserta pendamping pasien ditempatkan pada kursi atau tempat tidur yang nyaman untuk proses pengambilan darah. 5.2 Lokasi pengambilan darah dipilih dengan tepat. 5.3 Proses desinfeksi dilakukan sebelum melakukan pengambilan darah. 5.4 Pemasangan tourniquet dilakukan dengan benar. 5.5 Penusukan terhadap pembuluh darah dilakukan dengan tepat. 5.6 Diperoleh volume darah yang tepat sesuai dengan formulir permintaan pemeriksaan. 5.7 Tourniquet dilepaskan. 5.8 Darah dimasukkan ke tabung yang telah disiapkan sesuai dengan jenis pemeriksaan 5.9 Homogenisasi sampel dilakukan sesuai dengan persyaratan. 5.10 Lokasi pasca pengambilan darah disterilisasi dengan kasa dan perban. 5.11 Dalam waktu minimal 5 menit, lokasi pasca pengambilan darah diobservasi terhadap kemungkinan terjadinya akibat yang tidak diinginkan.			
6. Elemen: Melakukan flebotomi dengan penyulit (pasien hemodialisa, luka bakar, odema, kerusakan vena, mastektomi, obesitas, IV therapy, heparin and saline locks) - Kriteria Unjuk Kerja: 6.1 Pasien dan/atau beserta pendamping pasien ditempatkan pada kursi atau tempat tidur yang nyaman untuk proses pengambilan darah. 6.2 Lokasi pengambilan darah dipilih dengan tepat. 6.3 Proses desinfeksi dilakukan sebelum melakukan pengambilan darah. 6.4 Pemasangan tourniquet dilakukan dengan benar. 6.5 Penusukan terhadap pembuluh darah dilakukan dengan tepat. 6.6 Diperoleh volume darah yang tepat sesuai dengan formulir permintaan pemeriksaan.	☐	☐	

6.7 Tourniquet dilepaskan. 6.8 Darah dimasukkan ke tabung yang telah disiapkan sesuai dengan jenis pemeriksaan. 6.9 Homogenisasi sampel dilakukan sesuai dengan persyaratan. 6.10 Lokasi pasca pengambilan darah disterilisasi dengan kasa dan perban. 6.11 Dalam waktu minimal 5 menit, lokasi pasca pengambilan darah diobservasi terhadap kemungkinan terjadinya akibat yang tidak diinginkan.			
7. Elemen: Melakukan pengolahan spesimen - Kriteria Unjuk Kerja: 7.1 Tabung diberi label berisi catatan waktu dan tanggal pengambilan, data rinci pasien dan informasi lain yang dibutuhkan. 7.2 Sampel dikumpulkan pada suatu wadah sesuai jenis pemeriksaan untuk diproses lebih lanjut. 7.3 Sampel yang mengalami penundaan pemeriksaan disimpan sesuai dengan kebutuhan jenis pemeriksaan.	☐	☐	
8. Elemen: Melakukan prosedur keamanan dan kesehatan kerja di laboratorium - Kriteria Unjuk Kerja: 8.1 Pembuangan Limbah non infeksius dan Limbah infeksius dipisahkan sesuai dengan tempat limbah. 8.2 Peralatan, kursi dan lingkungan sekitar pasca pengambilan darah dibersihkan menggunakan desinfektan. 8.3 Produksi limbah diminimalkan.	☐	☐	

Nama Asesi:	Tanggal:	Tanda Tangan Asesi:
Ditinjau oleh Asesor:		
Nama Asesor:	Rekomendasi: Asesmen dapat dilanjutkan/ tidak dapat dilanjutkan	Tanda Tangan dan Tanggal:

*Diadaptasi dari template yang disediakan di Departemen Pendidikan dan Pelatihan, Australia.
Merancang instrumen asesmen dalam VET. 2008*