



# KISI-KISI

## LOMBA KOMPETENSI SISWA (LKS)-SMK TINGKAT NASIONAL XXX TAHUN 2022

### BIDANG LOMBA

Keperawatan Kesehatan dan Sosial  
(*Health and Social Care*)



**KISI-KISI SOAL MODUL B**

# **HEALTH AND SOCIAL CARE**

## **KELOMPOK SOCIAL AND PERSONAL SERVICES**



**LOMBA KOMPETENSI SISWA SEKOLAH MENENGAH  
KEJURUAN  
TINGKAT NASIONAL XXX  
TAHUN 2022**

**TEST PROJECT  
MODUL B  
PRACTICAL ASSESSMENT**

**A. PROSEDUR ASESMEN**

**Keterampilan Pelaksanaan Secara Daring (Live)**

- Ø Peserta wajib menyiapkan infrastruktur (menandatangani pakta integritas kesiapan peralatan lomba)
- Ø Area sekolah yang dijadikan tempat uji praktik harus bebas dari intervensi pembimbing dan pihak luar pada saat berlangsungnya praktik
- Ø Penempatan satu kamera standby harus mampu menayangkan secara jelas arena lomba sesuai ketentuan
- Ø Pemegang satu kamera bergerak (*moving*) harus dapat menampilkan detail gerakan peserta sesuai dengan arahan juri
- Ø *Time Keeper* akan dipegang secara penuh oleh juri
- Ø Juri memiliki pemahaman yang lengkap dan diberi pengarahan tentang terminologi dan hasil yang diperlukan untuk modul setiap individu
- Ø Nomor peserta akan diberikan pada saat *teknikal meeting*. Penetapan Nomor peserta harus dilakukan secara random.
- Ø Kondisi yang dipersyaratkan kepada probandus akan disiapkan oleh pembimbing masing-masing peserta (penampilan dan skenario)
- Ø Peserta diharapkan mampu menguasai **bahasa Internasional (Bahasa Inggris)** sebagai persiapan mengikuti ajang World Skills Competition (tingkat dunia)
- Ø Peserta diharapkan mampu mengintegrasikan teknologi dan informasi dalam digitalisasi yang berkaitan dengan bidang pekerjaan
- Ø Peserta juga diharapkan memastikan keberfungsian peralatan sebelum digunakan. Pembimbing bertanggung jawab jika terdapat ketidaksesuaian atau kerusakan sebelum kegiatan dimulai, setelahnya merupakan tanggung jawab peserta
- Ø Juri menilai seluruh proyek uji sesuai format yang telah disediakan

**B. PERALATAN****Ketentuan Umum**

Seluruh sarana, prasarana, alat, dan bahan wajib disediakan peserta

**Daftar Sarana dan Prasarana**

No	Sarana dan Prasarana	Spesifikasi	Jumlah
1	Ruang tempat uji kompetensi (sekolah)	Ukuran ruangan minimal 5 m x 5 m	1
2	Laptop/ personal computer	Minimal Standar : HP Ryzen 5-2500U, 8GB, 1TB+128GB SSD, VGA Radeon VEGA-8, 14" HD WIN 10 (peserta dan teknisi sekolah : rekam layar)	2
3	Webcam 1 standby	Minimal Standar : Webcam Full HD 1080P With Microphone PC Camera Video Call Conference Dual mics	1
4	Smartphone	Minimal Standar : Samsung Galaxy M 31 - 6 GB	1
5	Microphone competitor	Standar minimal : N-Aiwa NA8012 HTL Headset dan Clip on Microphone Wireless atau Shure Mic Wireless Pgx 228 (Clip on + Headset)	1
6	Spanduk	Disesuaikan dengan ruangan/ layout ukuran 3x1,5 meter	1

**Daftar Alat Para Peserta**

No	Alat	Spesifikasi	Jumlah
1	Tempat Tidur	Hospital standard, Ukuran 90 cm x 200 cm.	1
2	Troli instrument	Standar	1
3	Kursi Roda	Kursi roda standar	1
4	Tempat sampah	Plastik	1
5	Alat kebersihan	Mop/pel, ember mop, dan sapu	1
6	Apron/barascot	Standar all size dengan logo LKS 30 <i>Health and Social Care</i> di bagian tengah atas dada diameter logo 15 cm	1

7	Face Shield	plastik, mika	1
8	Bantal	Dakron/Kapuk	1
9	Guling	Dakron/Kapuk	1
10	Tensimeter digital	Omron, Phillip, GEA, Onemed, atau merk lainnya	1
11	Baki/ nampan instrumen dan alasnya	Plastik ukuran 35 x 20 cm, alas kain katun putih	1
12	Tempat kain tertutup	Plastik sedang	1
13	Botol semprot	Plastik, ukuran sedang	1
14	Set linen	Katun, terdiri dari : linen dengan atau tanpa karet, perlak, stik laken, selimut, sarung bantal	1
15	Lap kerja	Kanebo/ bebas	1
16	Pakaian probandus (piyama)	Katun besar longgar berkancing depan	1

### Alat dan Bahan yang Dilarang Digunakan

Selain dari alat dan bahan yang terdapat dalam petunjuk adalah dilarang untuk digunakan di dalam uji praktik.

### C. BAHAN

Seluruh bahan wajib disediakan oleh peserta meliputi:

No	Bahan	Spesifikasi	Jumlah
1	Hand Scrub/ Hand Gel	250 ml, merek bebas	1
2	Handscoon	Ukuran sesuai, merek bebas (box)	1
3	Masker	Disposable,, merek bebas	1
4	Baterai	Sesuai dengan tensimeter digital	6
5	Kertas HVS	A4, 80 gr, rim	1
6	Tinta Printer	Set lengkap	1
7	Pulpen	4 warna (hitam, biru, merah, hijau)	1
8	Desinfektan	Dettol Cair, 500 ml	1

## D. PERALATAN DAN BAHAN PENUNJANG

Koneksi internet dan listrik yang memadai

### Protokol Kesehatan Pencegahan COVID-19

- Peserta menggunakan Alat Pelindung Diri yang sesuai, yaitu berupa masker dan *face shield* dalam kegiatan uji praktik.
- Senantiasa menerapkan *hand hygiene*.
- Menjaga jarak aman (lebih dari 2 meter).
- Menerapkan etika batuk dan bersin.

### Ketentuan Seragam Peserta

- Peserta wajib menggunakan tanda peserta (nomor) selama lomba dilaksanakan
- Pada teknikal meeting, peserta wajib menggunakan seragam putih dan celana (laki-laki) atau rok (perempuan) berwarna hitam. Dan kerudung berwarna hitam jika berhijab. Rambut rapi, untuk perempuan wajib di sanggul menggunakan hairnet.
- Selama pertandingan berlangsung, peserta memakai seragam perawat putih-putih TANPA SIMBOL/ LAMBANG SEKOLAH/ PROVINSI. Memakai kerudung putih jika berhijab. Rambut rapi, untuk perempuan wajib di sanggul menggunakan hairnet. Mengenakan sepatu pantofel berwarna putih dengan alas bawah sepatu karet (rubber) yang mencegah bunyi ketika berjalan.

## E. PENILAIAN

Judgement (Subjective) : 5 items, 7.5 points

No	Aspect	Criterion	Score (0, 1, 2, 3)
1	Effective communication	Empathic Communication, active listening	
		Using english in orientation phase with proficiency	
		Rapport with the patient while orientation phase	
2	Implementation 1	Treats patient with positive regard, dignity, and respect during procedure	
		Using english in orientation phase with proficiency	
		Rapport with the patient during procedure	
3	Implementation 4	Treats patient with positive regard, dignity, and respect during procedure	
		Using english in orientation phase with proficiency	
		Rapport with the patient during procedure	
4	Implementation 5	Treats patient with positive regard, dignity, and respect during procedure	
		Using english in orientation phase with proficiency	
		Rapport with the patient during procedure	
5	Implementation 6	Treats patient with positive regard, dignity, and respect during procedure	
		Using english in orientation phase with proficiency	
		Rapport with the patient during procedure	

Measurement (Objective)		: 9 items, 42.5 points	
No	Aspect	Criterion	Yes/No
1	Effective Communication	Appropriate opening and closing of communication Orientation improvement Confirm client's identity Assess the needs of the patient including verbal and non-verbal expressions Gives information about the procedures and its benefits Goals of procedures are explained Competitor confirms that the client has understood Find a good alternative if patient refuses care	
2	Implementation 1	Correct body positioning Correct cuff positioning Correct technic using digital monitor Avoid error of the result Documenting the result Inform and educate client about the result	
3	Implementation 2	Maintain and move Patient gently from bed to wheelchair Guard the patient's move and prevent to fall Use the resources of the patient (capabilities) Encourage Patient to help him/herself, to continue to be independent Correct positioning Ensures that client is comfortable after move to wheelchair	
4	Implementation 3	Removing dirty bedsheets Clean up matress with proper cleaner Bedsheets installed correctly, neat, and firm Make a corner at the edge of the bed	
5	Implementation 4	Maintain and move Patient gently back to bed Guard the patient's move and prevent to fall Use the resources of the patient (capabilities) Encourage Patient to help him/herself, to continue to be independent Correct positioning Ensures that client is comfortable after move to bed	
6	Implementation 5	Assess muscle strength of upper body Assess nerve function of upper body Assessing circulation functions of upper body Help patient to perform non paralysis shoulder joint Help patient to perform non paralysis elbow joint Help patient to perform all non paralysis fingers joint	
7	Implementation 6	Assess muscle strength of upper body Assess nerve function of upper body Assessing circulation functions of upper body Help patient to perform paralysis shoulder joint Help patient to perform paralysis elbow joint Help patient to perform all paralysis fingers joint Encourage Patient to help him/herself, to continue to be independent	
8	Client Safety Management	Washing hands before perform all tasks Wearing complete personal protective tools	

		Maintain patient privacy and integrity during the procedure.	
		Maintain patient safety and comfort during the procedure.	
		Washing hands after perform all tasks	
9	Termination Phase	Inform client about observation result after care	
		Evaluate client response	
		Finish all the task on time	
		Asks: "Do you had anything else before I leave?"	
		Clean up area after care	
		Correct waste Management	

