

Nama mahasiswa :
NIM :
Semester :
Mulai jam :s/d.....

KISI-KISI PENILAIAN PRAKTEK DENTAL MATERIAL
JURUSAN KESEHATAN GIGI POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

NO.	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	BOBOT
1.	MANIPULASI ZINC OXIDE EUGENOL CEMENT		
	a. Persiapan Tindakan	Max = 2	33
	1) Persiapan alat dan bahan * Alat manipulasi lengkap (Pinset, Semen Spattel, Glass Plate) * Bahan (Powder, Liquid, Alkohol, Cotton Roll, Cotton Pellet)	1 1	
	b. Pelaksanaan tindakan	Max = 4	34
	1) Pengadukan Zinc Oxide Eugenol Cement * Takaran sesuai indikasi * Hasil adukan Homogen * Viskositas adukan Putty * Pengaplikasian menutup seluruh dasar kavita	1 1 1 1	
	c. Evaluasi	Max =3	33
	1). Alat dan bahan dikembalikan ke tempat semula	1	
	2. Total waktu Tindakan * Tepat 5 menit * Lebih dari 5 menit	2 0	
2.	MANIPULASI ZINC PHOSPHAT CEMENT		
	a. Persiapan Tindakan	Max = 2	33
	1) Persiapan alat dan bahan * Alat manipulasi lengkap (Pinset, Semen Spattel, Glass Plate) * Bahan (Powder, Liquid, Alkohol, Cotton Roll, Cotton Pellet)	1 1	
	b. Pelaksanaan tindakan	Max = 4	34
	1) Pengadukan Zinc Phosphat Cement * Takaran benar sesuai indikasi * Hasil adukan Homogen * Viskositas adukan Heavy Body * Pengaplikasian menutup seluruh dasar kavita dan sebatas DEJ	1 1 1 1	
	c. Evaluasi	Max = 4	33
	1). Alat dan bahan dikembalikan ke tempat semula	1	
	2. Total waktu Tindakan * Tepat 5 menit * Lebih dari 5 menit	2 0	
3.	MANIPULASI FLETCHER		
	a. Persiapan Tindakan	Max = 2	33
	1) Persiapan alat dan bahan * Alat manipulasi lengkap (Pinset, Semen Spattel, Glass Plate) * Bahan (Powder, Liquid, Alkohol, Cotton Roll, Cotton Pellet)	1 1	
	b. Pelaksanaan tindakan	Max = 3	34
	1) Pengadukan Fletcher * takaran sesuai indikasi * Hasil adukan Homogen * Viskositas adukan Heavy Body	1 1 1	
	c. Evaluasi	Max = 3	33
	1). Alat dan bahan dikembalikan ke tempat semula	1	
	2. Total waktu Tindakan * Tepat 60 detik * Lebih dari 60 detik	2 0	
4.	MANIPULASI Glass Ionomer Cement (GIC)		
	a. Persiapan Tindakan	Max = 2	33
	1) Persiapan alat dan bahan * Alat manipulasi lengkap (Paper Pad, Agate Spatle, Plastis Filling Instrumen, Petridisk, Dappen Glass, Microbrush, * Bahan (Powder, Liquid, Alkohol)	1 1	
	b. Pelaksanaan tindakan	Max = 3	34
	1) Pengadukan GIC * Takaran sesuai indikasi * Hasil adukan Homogen * Viskositas adukan Medium Body	1 1 1	
	c. Evaluasi	Max = 3	33
	1). Alat dan bahan dikembalikan ke tempat semula	1	
	2. Total waktu Tindakan * Tepat 3 menit * Lebih dari 3 menit	2 0	

NO.	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	BOBOT
5.	MANIPULASI KOMPOSIT		
	a. Persiapan Tindakan	Max = 2	33
	1) Persiapan alat dan bahan		
	* Alat manipulasi lengkap (Plastis Filling Instrumen, Petridisk, Dappen Glass, Burnisher, Semen Stopper, Pinset, Kaca Mulut, Sonde, LC)	1	
	* Bahan (Komposit, Etsa, Bonding, Microbrush, Alkohol, Cotton Pellet)	1	
	b. Pelaksanaan tindakan	Max = 3	34
	1) Pengaplikasian Komposit		
	* Pengaplikasian Etsa (15 - 30 detik) dan Hasil	1	
	* Pengaplikasian Bonding (LC 15-20 detik)	1	
	* Pengaplikasian Komposit (Layer per layer, LC : 20-40 detik)	1	
	c. Evaluasi	Max = 5	33
	1 Alat dan bahan dikembalikan ke tempat semula	1	
	2 Hasil Tumpatan : Tidak ada step dan Peninggian Gigit	1	
	3 Total waktu Tindakan		
	* Waktu ≤ 5 menit	2	
	* Lebih dari 5 menit	1	
6.	MANIPULASI AMALGAM		
	a. Persiapan Tindakan	Max = 2	33
	1) Persiapan alat dan bahan		
	* Alat manipulasi lengkap (Pinset,Semen Spatle, Mortar, Pestel, Timbangan Amalgam)	1	
	* Bahan (Alloy, Hg, Rubber Dum, Kassa peras, Kapas, Alkohol)	1	
	b. Pelaksanaan tindakan	Max = 3	34
	1) Pengadukan amalgam		
	a) Takaran Timbangan antara Alloy dan Hg Sesuai Indikasi	1	
	b) Hasil adukan normal mix (mengkilat, dipulung tidak putus, krepitasi)	2	
	- Hasil adukan over mix (mengkilat, tidak bisa dipulung, tidak ada krepitasi)	1	
	- Hasil adukan under mix (tidak mengkilat, dipulung putus, krepitasi)	0	
	c. Evaluasi	Max = 3	33
	1). Alat dan bahan dikembalikan ke tempat semula	1	
	2) Total waktu Tindakan		
	* Tepat 5 menit	2	
	* Lebih dari 5 menit	0	
7.	PENGISIAN SPUITE		
	a. Persiapan alat dan bahan	Max = 2	25
	* Spuite dan nierbekken	1	
	* Ampul	1	
	b. Pelaksanaan Tindakan	Max = 8	50
	* Simulasi mematahkan ampul	2	
	* Membuang udara yang ada dalam Spuite sebelum digunakan	1	
	* Posisi Bevel jarum diposisi bawah	1	
	* Aspirasi udara pada spuite	3	
	* Posisi pengambilan cairan Lidochain / PHchain	1	
	c. Evaluasi	Max = 3	25
	1. Teknik menutup spuite tepat	1	
	2. Tutup spuite tidak terlepas	1	
	3. Cairan Spuite dikembalikan	1	