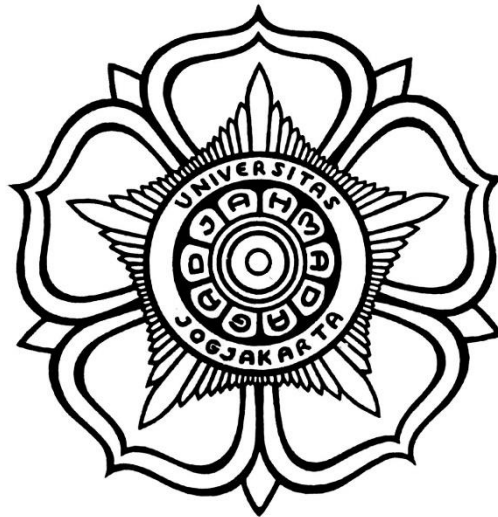


# **PANDUAN KLINIK**

**PROGRAM STUDI KONSERVASI GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UGM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
YOGYAKARTA  
2021**

**PENYUSUN**

1. drg. Wignyo Hadriyanto, MS,SpKG(K)	Penanggung Jawab
2. drg. drg. Diatri Nari Ratih, M.Kes.,SpKG(K),PhD	Ketua
3. Dr. drg. Ema Mulyawati, MS., SpKG (K)	Sekretaris
4. Dr. drg. Yulita Kristanti, M.Kes.,SpKG(K)	Penyunting
5. Dr. drg. Tunjung Nugraheni, M.Kes.Sp.KG(K)	Penyunting
6. drg. Raphael Tri Endra Untara, Sp.KG(K)	Anggota
7. drg. Pribadi Santosa, MS.,Sp.KG (K)	Anggota
8. drg. Margareta Rinastiti, MKes.,PhD.,SpKG(K)	Anggota
9. drg. Raras Ajeng Enggardipta, MDSc,SpKG	Anggota
10. drg. Andina Widyastuti, SpKG(K)	Anggota

## **PENGANTAR**

Buku Petunjuk Pelaksanaan Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Program Studi Konservasi Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta 2019 – 2020 ini merupakan panduan ringkas edisi kesembilan dari panduan serupa sebelumnya dengan perubahan-perubahan yang telah disesuaikan dengan perkembangan kurikulum PPDGS Prodi Konservasi Gigi tahun ajaran 2019 – 2020 serta mengacu pada kurikulum PPDGS1 Konservasi Gigi yang ditetapkan oleh Kolegium Konservasi Gigi Indonesia. Panduan ini memuat tentang kurikulum PPDGS Prodi Konservasi Gigi dan lampiran-lampiran yang berkaitan dengan pelaksanaan kegiatan PPDGS Prodi Konservasi Gigi, disamping itu buku panduan ini mengacu pada Buku Panduan PPDGS FKG UGM.

Diterbitkannya buku petunjuk pelaksanaan ini dimaksudkan agar dapat dipergunakan oleh mahasiswa PPDGS Prodi Konservasi Gigi FKG UGM dan semua pihak yang ingin mengetahui segala sesuatu yang berhubungan dengan PPDGS Prodi KG Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada. Perubahan yang terjadi pada Buku Panduan ini terutama adanya perubahan kurikulum dan sistim pembelajaran yang menggunakan kurikulum 2012 mulai tahun ajaran 2020-2021 telah menggunakan kurikulum berbasis capaian pembelajaran (*Outcome Based Education/OBE*) sesuai Buku Modul Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Konservasi Gigi Tahun 2020. Kurikulum Prodi Konservasi ini merupakan Kurikulum Nasional yang telah ditetapkan oleh Kolegium Konservasi Gigi Indonesia dan tercantum di dalam Buku Standar Pendidikan Profesi Dokter Gigi Spesialis Konservasi Gigi Indonesia sejak tahun 2020.

Mengingat masalah dan tuntutan akan kebutuhan masyarakat serta perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang cepat berubah, maka buku panduan ini akan secara periodik direvisi untuk menyesuaikan dengan perkembangan yang terjadi pada masa kini maupun dimasa yang akan datang. Oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan demi perkembangan dan penyempurnaannya.

Kepada tim penyusun yang telah berupaya menerbitkan buku ini, atas nama PPDGS Prodi Konservasi Gigi Fakultas Kedokteran Gigi UGM diucapkan terima kasih. Semoga buku petunjuk pelaksanaan ini bermanfaat sebagaimana yang diharapkan

Ketua Program Studi Konservasi Gigi

drg. Diatri Nari Ratih, M.Kes., Sp.KG(K), PhD

## DAFTAR ISI

	Halaman
PENGANTAR .....	3
DAFTAR ISI.....	4
SUSUNAN PERSONALIA.....	5
VISI MISI dan TUJUAN .....	6
DESKRIPSI TUGAS .....	7
MASA STUDI DAN BEBAN STUDI .....	12
MATERI KETERAMPILAN KLINIK .....	14
HAL-HAL LAIN YANG PERLU DIPERHATIKAN .....	17
TRANSKIP AKADEMIK .....	19
LAMPIRAN.....	22

**SUSUNAN PERSONALIA PENGELOLA  
PROGRAM STUDI KONSERVASI GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UGM**

Penanggung Jawab	: Dekan FKG –UGM drg. Suryono, SH., M.M, PhD
Ketua Departemen	: Dr. drg. Yulita Kristanti, Mkes,SpKG (K)
Ketua Program Studi	: drg. Diatri Nari Ratih,M.Kes., Sp.KG(K), PhD
PJ Bidang Akademik	: Dr. drg. Tri Endra Untara, MKes,SpKG(K)
PJ Bidang Kemahasiswaan & Alumni	: drg. Pribadi Santosa, MS,SpKG(K)
PJ Bidang Penelitian	: drg. Margaretha Rinastiti, Mkes,PhD,SpKG(K)
PJ Bidang Pengabdian Masyarakat dan Kerjasama	: drg.Andina Widyastuti, SpKG (K)
PJ Bidang Administrasi Keuangan	: Dr. drg. Tunjung Nugraheni, MKes, SpKG(K)
PJ Bidang SDM	: Dr.drg. Ema Mulyawati, MS,SpKG(K)
PJ Pengadaan Alat dan Bahan	: drg. Raras Ajeng Enggardipta, MDSc, Sp.KG
Administrasi	: Aan Dwi Nuryanto
Perawatan Ruang dan Peralatan	: Jawahir

Ketua Program Studi Konservasi Gigi

drg. Diatri Nari Ratih,M.Kes.,Sp.KG(K),Ph.D

## **VISI, MISI dan TUJUAN**

### **PROGRAM STUDI KONSERVASI GIGI**

#### **VISI**

Menjadi Program Studi Dokter Gigi Spesialis Konservasi Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada terkemuka di Indonesia yang berwawasan global, mengabdikan kepada kepentingan bangsa dan kemanusiaan dijiwai nilai-nilai budaya bangsa berdasarkan Pancasila.

#### **MISI :**

Meningkatkan derajat kesehatan gigi dan mulut masyarakat Indonesia dengan menyelenggarakan pendidikan spesialis konservasi gigi yang unggul, penelitian yang berstandar internasional, serta pengabdian kepada masyarakat.

#### **TUJUAN :**

1. Pendidikan spesialis konservasi gigi yang berkualitas, berbasis teknologi kekinian untuk menghasilkan lulusan yang berbudi luhur, unggul, cerdas, kreatif, inovatif, terampil, dan sadar akan tanggungjawabnya terhadap nusa dan bangsa.
2. Produk penelitian berwawasan lingkungan yang berkontribusi pada pengembangan ilmu dan teknologi, serta menjadi rujukan nasional dan internasional, yang dapat memberi solusi permasalahan di bidang konservasi gigi.
3. Pengabdian kepada masyarakat berbasis keilmuan dan teknologi tepat guna di bidang konservasi gigi yang mampu meningkatkan kesehatan gigi dan mulut masyarakat secara berkelanjutan.
4. Tatakelola program studi konservasi gigi yang berkeadilan, transparan, partisipatif, dan akuntabel untuk mendukung efektifitas dan efisiensi pemanfaatan sumber daya.
5. Kerjasama yang strategis, sinergis dan berkelanjutan dalam bidang konservasi gigi.

## DESKRIPSI TUGAS

Penanggung Jawab : Bertanggung jawab penuh terhadap pelaksanaan Prodi Konservasi Gigi FKG UGM

Penasehat : Memberi masukan/nasehat terhadap pelaksanaan Prodi Konservasi Gigi FKG UGM

### 1. Ketua Program Studi Konservasi Gigi

- a. Bertanggung jawab penuh terhadap pelaksanaan kegiatan akademik, kurikulum, kemahasiswaan (proses pembelajaran), penelitian, pengabdian masyarakat dan kerjasama, di Prodi Konservasi Gigi FKG UGM;
- b. Bersama dengan sekretaris prodi menjalankan operasional prodi dan tata kerja antar unit;
- c. Melakukan proses penjaminan mutu pelaksanaan prodi;
- d. Bersama dengan bendahara bertanggung jawab penuh terhadap keuangan dan aset Prodi Konservasi Gigi, pengembangan SDM dan alumni prodi Konservasi Gigi.

### 2. Penanggung jawab bidang akademik, kemahasiswaan dan Alumni

- a. Mengkoordinir penyusunan kurikulum dan kegiatan belajar-mengajar (RPKPS, Bahan Ajar, tesis);
- b. Menetapkan Penanggung Jawab Mata Kuliah (PJMK) dan Modul.

### 3. Penanggung jawab bidang Penelitian, Pengabdian Masyarakat dan Kerjasama

- a. Mengkoordinir dan memotivasi dosen dan peserta didik untuk melakukan penelitian;
- b. Mengkoordinir pelaksanaan pengabdian Masyarakat;
- c. Mengkoordinir pelaksanaan kerjasama Prodi;
- d. Mengkoordinir pelaksanaan penyusunan tesis, karya ilmiah lain dan publikasinya.

### 4. Penanggung jawab bidang Administrasi, Keuangan dan SDM

- a. Mengelola keuangan Prodi (bersama dengan KPS);
- b. Bersama dengan KPS membuat RKAT;
- c. Memotivasi dan memfasilitasi dosen dan peserta didik menjadi pembicara/peserta dalam seminar/course/table clinic/hands on/work shop dan lain-lain;
- d. Menghimpun alumni.

Pengadaan Alat dan Bahan :

- Bertanggung jawab terhadap pengadaan dan penggunaan alat praktikum klinik termasuk unit gigi

- Menginformasikan alat baru kepada sivitas akademika
- Membuat laporan inventarisasi setiap tahun atau setidaknya pada akhir masa bakti
- Bertanggung jawab terhadap pengadaan, penyimpanan dan pengeluaran bahan/obat praktikum klinik spesialis.
- Menginformasikan bahan/obat baru kepada sivitas Akademika
- Membuat laporan setiap akhir semester atau setidaknya pada akhir masa bakti

Administrasi : Membantu semua administrasi di Program studi.

Perawatan Ruang dan Peralatan : - Mempersiapkan dan merawat ruang di Prodi Konservasi Gigi  
- Mempersiapkan peralatan skill lab dan merawatnya.

Dosen Pembimbing Akademik ( D P A ) :

- Menandatangani KRS setiap semester
- Bertindak sebagai konseling bagi mahasiswa yang dibimbingnya
- Membantu mahasiswa dalam menentukan solusi terhadap pemecahan permasalahan, baik yang bersifat akademik maupun non akademik
- Sebagai mediator antara mahasiswa dengan pengelola Prodi Konservasi Gigi FKG UGM
- Sebagai moderator pelaksanaan ujian Keterampilan Klinik
- Sebagai pembimbing persiapan ujian komprehensif (\*)
- Mengarahkan teknik penyajian ujian keterampilan klinik

Dosen Pembimbing Tesis ( D P T ) :

- Memberikan bimbingan kepada mahasiswa spesialis pada kegiatan TESIS mulai dari penetapan judul, persiapan proposal, seminar proposal, penelitian, penulisan TESIS sampai dengan persiapan seminar hasil dan ujian TESIS
- Menandatangani naskah proposal, seminar hasil dan naskah ujian TESIS serta buku TESIS
- Ikut serta dalam tim penguji/penilai seminar proposal, seminar hasil dan ujian TESIS bagi mahasiswa bimbingannya
- Harus memperhatikan standar minimal kualitas terhadap materi ujian TESIS yang akan ditanda tangani



Dosen Pembimbing Praktikum Keterampilan Klinik :

- Menyetujui dan menandatangani tahap-tahap prosedur klinik pada buku praktikum
- Menguji/melakukan tes terhadap kemungkinan-kemungkinan yang bias terjadi secara lisan, terhadap mahasiswa spesialis sebelum melakukan tindakan perawatan
- Sebagai konsultan pada setiap kasus yang dihadapi mahasiswa spesialis
- Berkomunikasi/berdiskusi diantara pembimbing praktikum klinik dan pakar tentang kasus spesialis yang dihadapi mahasiswa
- Berhak menunda, menghentikan atau mempercepat suatu perawatan terhadap kasus yang sedang dikerjakan oleh mahasiswa untuk selanjutnya diadakan diskusi tentang kasus yang dihadapi tersebut
- Memeriksa/mengoreksi Kartu Status Pasien /Rekam Medik yang akan digunakan sebagai materi kasus Ujian Keterampilan Klinik.

Dosen Pembimbing Ujian Komprehensif :

- Menerangkan tentang persyaratan dan tata cara teknis ujian komprehensif kepada mahasiswa spesialis Prodi Konservasi Gigi FKG UGM
- Mengumpulkan Kartu Status/Rekam Medik dan mengoreksi isian Kartu status yang akan digunakan sebagai materi Ujian Komprehensif
- Menandatangani Kartu Rekam Medik dan naskah yang akan digunakan untuk materi Ujian Komprehensif
- Menyerahkan naskah dan Kartu Status yang telah disetujui untuk materi Ujian Komprehensif kepada Pengelola Prodi Konservasi Gigi FKG UGM untuk persiapan pelaksanaan ujian
- Bertanggung jawab terhadap kesiapan mahasiswa spesialis bimbingannya dalam menempuh ujian komprehensif

Catatan :

1. Pembimbing Akademik (DPA ) merangkap Pembimbing Tesis I (DPT I )
2. Deskripsi tugas ini sewaktu-waktu dapat ditinjau/diperbaiki/diganti jika dipandang perlu

### KURIKULUM SPESIALIS KONSERVASI GIGI 2020

SEM	KODE	MATA AJAR	SKS	PJMK
I	SKG01324	Profesionalisme	1	drg. Diatri Nari Ratih MKes.,SpKG(K), PhD
	SKG01325	Keterampilan Mendidik	1	Dr. drg. Tunjung Nugraheni, MKes.,SpKG(K)
	SKG01326	Jaringan Keras Gigi1	1	drg. Andina Widyastuti, SpKG(K)
	SKG01327	Jaringan pulpa dan periradikuler1	1	Dr. drg. Ema Mulyawati, MS.,SpKG(K)
	SKG01328	Diagnostik oral 1	1	Dr. drg. Yulita Kristanti, MKes.,SpKG(K)
	SKG01329	Metodologi Penelitian1	1	drg. Wignyo Hadriyanto, MS.,SpKG(K)
<b>JUMLAH</b>			<b>6</b>	
II	SKG02324	Jaringan Keras Gigi 2	1	drg. Pribadi Santosa, MS.,SpKG(K)
	SKG02325	Jaringan Pulpa dan Periradikuler 2	1	Dr. drg. Tunjung Nugraheni, MKes.,SpKG(K)
	SKG02326	Perawatan Jaringan Keras1	1	Dr. drg. Tri Endra Untara, MKes.,SpKG(K)
	SKG02327	Perawatan Jaringan Pulpa dan Periradikuler 1	1	drg. Diatri Nari Ratih MKes.,SpKG(K), PhD
	SKG02328	Metodologi Penelitian 2	1	Dr. drg. Ema Mulyawati, MS.,SpKG(K)
	SKG02329	Diagnostik oral 2	1	drg. Andina Widyastuti, SpKG(K)
	SKG02330	Mulok: Penunjang Penelitian	1	drg. Margareta Rinastiti, MKes.,SpKG(K)
<b>JUMLAH</b>			<b>7</b>	
III	SKG03320	Ilmu KedokteranTerintegrasi	1	drg. Andina Widyastuti, SpKG(K)
	SKG03321	Ilmu Kedokteran Gigi Terintegrasi	1	drg. Diatri Nari Ratih MKes.,SpKG(K), PhD
	SKG03322	Sistem Stomathognatik Perawatan	1	Dr. drg. Yulita Kristanti, MKes.,SpKG(K)
	SKG03323	Perawatan Jaringan Keras Gigi 2	2	Dr. drg. Tri Endra Untara, MKes.,SpKG(K)
	SKG03324	Perawatan Jaringan Pulpa & periradikuler 2	2	drg. Wignyo Hadriyanto, MS.,SpKG(K)
	SKG03325	Tesis 1 (Proposal)	2	Dr. drg. Tunjung Nugraheni, MKes.,SpKG(K)
	SKG03326	Mulok: kewirausahaan & IPTEK	1	Dr. drg. Ema Mulyawati, MS.,SpKG(K)
<b>JUMLAH</b>			<b>10</b>	
IV	SKG04318	Profesionalisme 2 (Administrasi Rumah Sakit)	1	Dr. drg. Ema Mulyawati, MS.,SpKG(K)
	SKG04319	Trauma	1	drg. Wignyo Hadriyanto, MS.,SpKG(K)
	SKG04320	Konservasi Gigi Estetik	1	drg. Pribadi Santosa, MS.,SpKG(K)

	SKG04321	Perawatan Jaringan Keras Gigi 3	2	drg. Margareta Rinastiti, MKes.,SpKG(K)
	SKG04322	Perawatan Jaringan Pulpa dan Periradikuler3	2	drg. Diatri Nari Ratih MKes.,SpKG(K), PhD
	SKG04323	Tesis 2 (Hasil penelitian)	2	Dr. drg. Yulita Kristanti, MKes.,SpKG(K) Dr. drg. Tri Endra Untara, MKes.,SpKG(K)
	SKG04324	Mulok: Jaminan Kesehatan Nasional	1	
<b>JUMLAH</b>			10	
V	SKG05314	Perawatan Jaringan Keras Gigi 4	1	drg. Andina Widyastuti, SpKG(K)
	SKG05315	Perawatan Jaringan Pulpa dan Periradikuler 4	1	Dr. drg. Tunjung Nugraheni, MKes.,SpKG(K)
	SKG05316	Perawatan Konservasi Gigi Spesialistik Interdisiplin 1	1	drg. Diatri Nari Ratih MKes.,SpKG(K), PhD
	SKG05317	Perawatan gangguan estetik 1	1	drg. Pribadi Santosa, MS.,SpKG(K)
	SKG05318	Tesis 3	3	Dr. drg. Yulita Kristanti, MKes.,SpKG(K)
	SKG05319	Mulok: Perawatan pada pasien comprimised	1	Dr. drg. Ema Mulyawati, MS.,SpKG(K)
<b>JUMLAH</b>			8	
VI	SKG06307	Perawatan Trauma Gigi dan Dentoalveolar	2	Dr. drg. Ema Mulyawati, MS.,SpKG(K)
	SKG06308	Perawatan Konservasi Gigi Spesialistik Interdisiplin 2	1	drg. Margareta Rinastiti, MKes.,SpKG(K)
	SKG06309	Perawatan Gangguan Estetik 2	1	Dr. drg. Tri Endra Untara, MKes.,SpKG(K)
	SKG06310	Pengabdian Masyarakat	1	Dr. drg. Tunjung Nugraheni, MKes.,SpKG(K)
	SKG06311	Mulok: Publikasi	1	Dr. drg. Yulita Kristanti, MKes.,SpKG(K)
<b>JUMLAH</b>			6	
<b>TOTAL SKS</b>			47	

## MASA STUDI DAN BEBAN STUDI

### 1. LAMA MASA STUDI

Lama masa studi untuk Prodi Konservasi Gigi adalah 6 (N) Semester atau 3 tahun akademik dengan batas waktu lama studi maksimal adalah 8 semester (2N) atau empat tahun akademik.

### 2. BEBAN STUDI

Sebaran perkuliahan, skill lab (pra klinik) dan ketrampilan klinik mulai semester I s/d semester VI. Muatan lokal berupa mata kuliah penunjang penelitian, kewirausahaan, IPTEK, jaminan kesehatan nasional, perawatan pada pasien *compromised*, dan publikasi. Kedokteran Gigi dan pendalaman tatalaksana pasien kompromis dengan melakukan stase di klinik Gilut RSUP Dr. Sardjito dan atau RS Jejaring lainnya.

Ujian Proposal Tesis akan dilakukan pada akhir semester 3, ujian Hasil Penelitian akan dilakukan pada akhir semester 4. Ujian Tesis akan dilakukan pada akhir semester 5, ujian komprehensif akan dilakukan pada akhir semester 6. Publikasi sudah harus di *accepted under review* maksimal pada semester 6, sehingga residen harus mulai membuat publikasi pada akhir semester 2.

### 3. SYARAT KELULUSAN ( YUDISIUM )

- a. Telah menempuh/lulus Mata Kuliah Umum, Penunjang dan Utama yang telah ditentukan sebanyak 47 SKS
- b. Indeks Prestasi Kumulatif (IP)  $\geq 3$
- c. Tidak memiliki nilai C, D maupun E
- d. Nilai untuk Mata Kuliah Utama minimal B
- e. Telah menyerahkan buku Karya Tulis Ilmiah (TESIS ) yang telah disetujui Pembimbing Tesis dan telah ditandatangani Dekan, Manuskrip publikasi yang telah di *accepted under review* di prosiding terindeks scopus, atau minimal jurnal nasional terakreditasi
- f. Terdaftar sebagai mahasiswa spesialis ( memiliki Kartu Tanda Mahasiswa ) semester yang bersangkutan
- g. Telah menyerahkan Sertifikat Bahasa Inggris ( Lembaga Bahasa UGM / dilegalisasi LB-UGM ) dengan hasil TOEFL  $\geq 450$  atau ACCEPT 209 masih berlaku dan Tes Potensi Akademik (TPA)  $\geq 500$

- h. Telah menyerahkan Sertifikat sebagai Pembicara pada pertemuan ilmiah minimal tingkat nasional
- i. Telah lulus ujian komprehensif

#### **4. PREDIKAT KELULUSAN**

- 1. Lulus dengan predikat CUM LAUDE :  $IP \geq 3,75$  dan Tepat waktu ( 6 semester )
- 2. Sangat Memuaskan :  $3,25 < IP < 3,75$
- 3. Memuaskan :  $3 < IP < 3,25$

### MATERI KETRAMPILAN KLINIK

SEMESTER	TEMPAT BERTUGAS	URAIAN TUGAS	KEWENANGAN KLINIS/ KOMPETENSI (TINDAKAN MEDIS YANG BOLEH DILAKUKAN)
2	KLINIK KONSERVASI GIGI RSGM PROF SOEDOMO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melakukan tindakan restorasi resin komposit klas I, II, III, IV, V dan VI.</li> <li>2. Melakukan perawatan saluran akar dengan hands instrument yang meliputi: diagnosis penyakit pulpa dan periapical, melakukan preparasi biomekanik sesuai anatomi saluran akar, melakukan sterilisasi saluran akar, dan melakukan obturasi saluran akar.</li> <li>3. Melakukan pemeriksaan saliva &amp; S Mutans dengan kit check saliva, menganalisa tentang hubungan saliva dan proses karies, dan menilai hasil pemeriksaan saliva</li> <li>4. Melakukan KIE</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnosis dan perawatan kerusakan jaringan keras gigi dengan restorasi resin komposit klas I, II, III, IV, V &amp; VI</li> <li>2. Diagnosis penyakit pulpa dan periapical dan perawatan saluran akar dengan hands instrument</li> <li>3. Menggunakan kit check saliva untuk pemeriksaan saliva pasien &amp; S Mutans dan kemudian menarik kesimpulan hasil test saliva menggunakan kit check saliva.</li> <li>4. Merancang KIE untuk pasien</li> </ol>
3	KLINIK KONSERVASI GIGI RSGM PROF SOEDOMO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melakukan perawatan saluran akar dengan rotary instrument &amp; melakukan one visit endodontic</li> <li>2. Melakukan perawatan bleaching intra dan ekstra koronal</li> <li>3. Melakukan restorasi onlay, endocrown (metal/non metal)</li> <li>4. Melakukan restorasi inlay (metal/non metal)</li> <li>5. Melakukan direct dan indirect veneer</li> <li>6. Melakukan restorasi mahkota jaket</li> <li>7. Melakukan restorasi mahkota inti pasak</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnosis penyakit pulpa dan periapical dan perawatan saluran akar dengan rotary instrument dan perawatan diselesaikan dalam satu kali kunjungan</li> <li>2. Mampu memilih agen pemutih dan Teknik yang cocok sesuai penyebabnya dan perawatan bleaching eksternal dan internal</li> <li>3. Diagnosis dan perawatan kerusakan jaringan keras gigi &amp; perawatan restorasi onlay, endocrown (metal/non metal).</li> <li>4. Diagnosis dan perawatan kerusakan jaringan keras gigi &amp; perawatan restorasi inlay (metal/non metal).</li> <li>5. Diagnosis dan perawatan kerusakan jaringan keras gigi &amp; perawatan restorasi mahkota jaket dengan bermacam-macam bahan (metal, porselin, resin komposit)</li> <li>6. Diagnosis dan perawatan kerusakan jaringan keras gigi &amp; perawatan restorasi direct dan indirect veneer.</li> </ol>

			7. Diagnosis dan perawatan kerusakan jaringan keras gigi & perawatan restorasi mahkota inti pasak dengan bermacam-macam pasak
4, 5 & 6	KLINIK KONSERVASI GIGI RSGM PROF SOEDOMO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melakukan perawatan apeksifikasi, regenerasi endodontik</li> <li>2. Melakukan perawatan endodontik ulang (retreatment)</li> <li>3. Melakukan perawatan resorpsi internal dan eksternal serta perforasi</li> <li>4. Perawatan estetik kompleks</li> <li>5. Melakukan perawatan kuretase apikal</li> <li>6. Melakukan perawatan apeks reseksi/apikoektomi</li> <li>7. Melakukan perawatan hemiseksi</li> <li>8. Melakukan perawatan bikuspidasi</li> <li>9. Melakukan perawatan replantasi</li> <li>10. Melakukan perawatan implant endodontik</li> <li>11. Melakukan perawatan saluran akar dengan mikroskop endodontic</li> <li>12. Melakukan perawatan saluran akar pada pasien compromised</li> <li>13. Perawatan Reattachment</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnosis &amp; perawatan apeksifikasi dan regenerasi endodontik</li> <li>2. Perawatan endodontik ulang (retreatment) &amp; restorasi akhir sesuai indikasinya</li> <li>3. Diagnosis dan perawatan pada gigi dengan resorpsi internal &amp; eksternal serta perforasi</li> <li>4. Perawatan estetik kompleks</li> <li>5. Perawatan kuretase apikal</li> <li>6. Perawatan apeks reseksi</li> <li>7. Perawatan hemiseksi serta restorasi pasca perawatan hemiseksi</li> <li>8. Perawatan bikuspidasi serta restorasi pasca perawatan bikuspidasi</li> <li>9. Perawatan replantasi &amp; restorasi pasca perawatan replantasi</li> <li>10. Perawatan endodontic implant serta restorasi pasca perawatan implan endodontik</li> <li>11. Perawatan saluran akar dengan mikroskop endodontik</li> <li>12. Melakukan perawatan saluran akar pada pasien compromised</li> <li>13. Perawatan reattachment pada gigi fraktur</li> </ol>

#### Aturan Untuk Bekerja di Klinik :

1. Sebelum bekerja di klinik RSGM, mahasiswa PPDGS Konservasi Gigi diwajibkan mengikuti orientasi dari RSGM, sudah memenuhi syarat yang ditentukan oleh RSGM (STR pendidikan, SIP pendidikan, sertifikat BLS, vaksin Hepatitis B, dan vaksin Covid 19 minimal 3 kali)
2. Mahasiswa PPDGS Konservasi Gigi harus memakai sneli lengan pendek (semasa pandemi digunakan *scrub* dan APD sesuai aturan yang berlaku)
3. Mahasiswa PPDGS Konservasi Gigi harus memakai identitas diri berupa bordir nama pada sneli dan *scrub* yang digunakan.
4. Selama bekerja di klinik, barang-barang pribadi yang tidak diperlukan selama bekerja di klinik disimpan di loker yang sudah disediakan
5. Selama pandemi, mahasiswa PPDGS Konservasi Gigi harus mengisi form *screening* bebas Covid 19 sebelum bekerja di klinik.
6. Sebelum bekerja di klinik, mahasiswa PPDGS harus melakukan *booking dental unit* melalui website RSGM.
7. Sebelum mengerjakan pasien, mahasiswa PPDGS Konservasi Gigi harus berkonsultasi terlebih dahulu kepada DPJP (Dokter Penanggung Jawab Pelayanan) untuk mendapatkan persetujuan melakukan perawatan di klinik.
8. Peminjaman dan penggunaan alat di klinik merupakan tanggung jawab mahasiswa PPDGS Konservasi Gigi masing-masing.
9. Mahasiswa PPDGS Konservasi Gigi wajib menaati aturan jam kerja sesuai *shift* yang telah ditentukan
10. Setelah bekerja di klinik, mahasiswa PPDGS Konservasi Gigi diwajibkan untuk mengisi *log book* berupa SIKMA (Sistem Informasi Kegiatan Mahasiswa) yang diisikan melalui *website* prodi konservasi gigi.



## HAL-HAL LAIN YANG PERLU DIPERHATIKAN

### 1. Dosen Pembimbing Akademik (DPA)

Segala sesuatu yang berkaitan dengan kegiatan studi, pengisian dan persetujuan KRS melalui SIMASTER UGM, strategi belajar, cara-cara menempuh ujian mata kuliah ketrampilan klinik, ujian komprehensif, publikasi dan sebagainya dapat dikonsultasikan dengan DPA.

### 2. Mata Kuliah

Mata Kuliah terdiri dari 47 SKS yang terdiri dari mata kuliah wajib dan muatan lokal tersebar, ujian sisipan tergantung dari kebijaksanaan masing-masing dosen.

Setiap akhir semester akan dilakukan ujian OSCE atau SOCA. Selain itu, mahasiswa akan diuji ketrampilan klinik mulai akhir semester 3 sampai 6. Ujian ketrampilan klinik dilaksanakan dalam bentuk seminar laporan kasus yang dipresentasikan, terdiri dari 5 (lima) kasus yang merupakan hasil perawatan klinik pada masa kegiatan semester yang berjalan.

Penilaian Ketrampilan Klinik :

$$\text{NILAI PRAKTIKUM} + \text{NILAI SEMINAR NILAI} = \frac{\text{KETRAMPILAN KLINIK}}{2}$$

Selanjutnya nilai angka ditransfer ke nilai huruf

### 3. Kegiatan Mendidik

Membantu pembimbingan pada karya siswa junior maupun praktikum mahasiswa tingkat profesi (kepaniteraan) di Departemen Konservasi Gigi

### 4. Kegiatan Pengabdian Masyarakat :

Diselenggarakan minimal satu kali dalam setahun, yang pelaksanaannya bekerjasama dengan Ikatan Profesi (Ikorgi) Cabang Yogyakarta. Mulai kurikulum berbasis OBE tahun ajaran 2020/2021, pengabdian masyarakat di Prodi Konservasi Gigi UGM telah masuk dalam mata kuliah.

### 5. Ujian Komprehensif

Ujian komprehensif ditempuh pada akhir semester VI dan dinilai oleh tim penilai yang berasal dari Staf Dosen Prodi Konservasi Gigi FKG-UGM dan Dosen Tamu yang

merupakan anggota Kolegium Konservasi Gigi dari luar FKG-UGM yang ditentukan oleh Prodi Konservasi Gigi FKG-UGM

6. Sertifikat sebagai pembicara pada presentasi Forum Ilmiah Tingkat Nasional atau internasional

Adalah merupakan syarat kelulusan Prodi Konservasi Gigi FKG UGM. Bagi mahasiswa PPDGS yang belum pernah melakukan presentasi ilmiah bertaraf nasional atau internasional, supaya mempersiapkan makalah yang akan dipresentasikan dalam suatu temu ilmiah bertaraf nasional (Kongres PDGI, Dies FKG-UGM atau Perguruan Tinggi lain, Seminar IKORGI) atau Internasional.

7. Sertifikat Bahasa Inggris ( Sertifikat TOEFL) / Accept

Bagi mahasiswa Prodi Konservasi Gigi FKG UGM yang belum memiliki sertifikat Bahasa Inggris, hendaknya memanfaatkan waktu yang ada untuk mengikuti kursus bahasa Inggris sampai mendapatkan sertifikat TOEFL minimal 450 atau Accept score minimal 209 di semester I.

8. Buku Tesis, yang telah disusun oleh mahasiswa Prodi Konservasi Gigi FKG UGM harus disertai dengan makalah publikasi (*condensed paper*).

9. Persyaratakan Publikasi karya ilmiah di prodi Konservasi Gigi FKG UGM: (SK Dekan No. 63/UN1/SK/FGK/TA/2019).

- a. Karya ilmiah dipublikasikan dalam jurnal nasional terakreditasi atau jurnal internasional yang terindeks, status *accepted/under review*, yang merupakan bagian dari tesis; atau

- b. Karya ilmiah dipeblukasikan dalam prosiding terindeks Scopus, yang merupakan bagian dari tesis atau karya ilmiah lainnya; atau

- c. Memiliki paling sedikit 1 (satu) publikasi ilmiah di jurnal nasional terakreditasi atau jurnal internasional terindeks;

- d. Untuk ketentuan a, b, dan c, mahasiswa yang bersangkutan harus sebagai penulis pertama.

## SISTEM PENILAIAN

1. Penilaian terhadap mata kuliah berupa teori, praktikum, ketrampilan klinik, kegiatan mendidik dengan cara mentransfer nilai angka ke nilai huruf disesuaikan dengan Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada No. : 1666/UN1.P.I/SK/HUKOR/2016. Tentang : Penilaian Hasil Belajar Bagi Mahasiswa di Lingkungan Universitas Gadjah Mada. dengan bobot sebagai berikut :
  - a. A setara dengan 4,0 ( empat koma nol )
  - b. A<sup>-</sup> setara dengan 3,75 ( tiga koma tujuh lima )
  - c. A/B setara dengan 3,5 ( tiga koma lima )
  - d. B<sup>+</sup> setara dengan 3,25 ( tiga koma dua lima )
  - e. B setara dengan 3,0 ( tiga koma nol )
  - f. B/C setara dengan 2,5 ( dua koma lima )
  - g. C<sup>+</sup> setara dengan 2,25 ( dua koma dua lima )
  - h. C setara dengan 2,0 ( dua koma nol )
  - i. C<sup>-</sup> setara dengan 1,75 ( satu koma tujuh lima )
  - j. C/D setara dengan 1,5 ( satu koma lima )
  - k. D<sup>+</sup> setara dengan 1,25 ( satu koma dua lima )
  - l. D setara dengan 1,0 ( satu koma nol )
  - m. E setara dengan 0 ( nol )

Adapun nilai harian operasional di Prodi Konservasi Gigi adalah sbb :

No.	Nilai	Bobot	Grade
1	A	85 – 100	4
2	A-	80 – 84	3,75
3	A/B	75 – 79	3,50
4	B+	70 – 74	3,25
5	B	< 70	3

2. Seminar Proposal Tesis (lihat lampiran 1 )
3. Seminar Hasil Tesis (lihat lampiran 2 )
4. Penilaian Ujian Tesis (lihat lampiran 3 )
5. Penilaian Ujian Komprehensif (lihat lampiran 4 )

## PERALATAN PRAKTIKUM YANG HARUS DISEDIAKAN OLEH MAHASISWA

Peralatan untuk keperluan praktikum ketrampilan klinik yang wajib dimiliki setiap mahasiswa Prodi Konservasi Gigi FKG UGM adalah :

### I. HAND INSTRUMENTS

1. Kaca mulut nomor 2 dan 3 dengan *handlenya*
2. Sonde / eksplorer ½ lingkaran
3. Endo eksplorer berbagai ukuran
4. Probe
5. Pinset gigi dan pinset gutta-percha
6. Spatula stainlesssteel
7. Spatula plastic
8. Instrumen plastis : berbagai macam
9. Instrumen restorasi estetik
10. Burnisher (hand) : macam-macam bentuk dan ukuran
11. Eskavator : 3 macam
12. Glass slab ( pelat kaca )
13. Air Syringe
14. Hand-piece (straight dan contra angle) low speed
15. Contra Angle handpiece air turbin
16. Alkohol pot ( dappen dish )
17. Kain planel/handuk ( lap instrument )
18. Jarum ekstirpasi ( barbed broach )
19. Jarum eksplorasi (Smooth broach )
20. Berbagai jenis file baik hand used dan rotary
21. Reamers ( ukuran nomor 15 s/d 140 ) dan ekstra fine ( nomor 8 dan 10 )
22. Gutta percha plugger
23. Gutta percha spreader
24. Lentulo
25. Pinset kertas artikulasi
26. Gunting
27. Endo ruler
28. Endo box
29. Cheek retractor
30. Intra oral mirror
31. Rubber dam forcep dan punch

### II. ROTARY INSTRUMENT

- A. Steel burs
  1. Flat fissure bur no 2; 3; 4 dan 5
  2. Round bur no. 1; 2; dan 3
  3. Tappered fissure bur no 2; 4 dan 5
  4. Endo Z bur
- B. Diamond abrasive instrument (friction grips)
  1. Flat fissure no. 2; 3; 4 dan 5
  2. Round no. 1; 2 dan 3
  3. Inverted cone no. 2; 3 dan 4

4. Tapered fissure no. 2; 4 dan 5
  5. Disk (cakram)
  6. Round ended fissure bur
  7. Round ended non cutting fissure bur
  8. Flame bur
  9. Pointed tapered bur
  10. Deep marker bur
  11. Pear shaped bur
- C. Finishing instrument (fine bur)
1. Round burs
  2. Flame burs
  3. Pear shaped bur
  4. Round ended fissure bur
  5. Fissure bur
- D. Polishing instrument
1. Brush rotary instrument
  2. Rubber silicon (flame, cup)
  3. Occlubrush
  4. Polishing disc
  5. Wool brush

## Lampiran 1

### PENILAIAN UJIAN KENAIKAN TAHAP KLINIK

Nama :  
No. mahasiswa :  
Program Studi : Konservasi Gigi FKG UGM  
Hari :  
Tanggal :  
Pukul :  
Tempat :

Hal-hal yang dinilai	Bobot
1. Penguasaan Materi (PM)	7
2. Cara Menjawab (CM)	3

NILAI = (PM x 7) + (CM x 3) = ..... = .....  
10 (angka) (huruf)

Yogyakarta, 14 Februari 2022

Penguji,

(Tanda tangan)

Nama dosen

#### Keterangan Nilai :

Nilai	Arti skor hasil penilaian
A	85-100
A-	80-84
A/B	75-79
B+	70-74
B	< 70

## Lampiran 2

### PENILAIAN UJIAN AKHIR KOMPREHENSIF

Program Studi : ILMU KONSERVASI GIGI  
Tanggal : .....  
Nama Mahasiswa : .....  
Nomor Mahasiswa : .....

Hal – hal yang dinilai Bobot

1. Penguasaan Materi ( P M ) 7  
2. Cara Menjawab ( C M ) 3

NILAI =  $\frac{(P M \times 7) + (C M \times 3)}{10} = \dots\dots\dots$  .....  
( angka ) ( huruf )

N a m a P e n g u j i

T a n d a T a n g a n P e n g u j i

- |         |         |
|---------|---------|
| 1. .... | 1. .... |
| 2. .... | 2. .... |
| 3. .... | 3. .... |
| 4. .... | 4. .... |
| 5. .... | 5. .... |

Keterangan Nilai :

Rentang Angka Nilai : 10 s/d 100

A	: 80 - 100	: Lulus
B	: 70 - 79	: lulus dengan pendalaman teori
C	: 60 - 69	: Mengulang teori dan melengkapi Kasus-kasus yang masih kurang

**Lampiran 3**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA – FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS  
PROGRAM STUDI KONSERVASI GIGI**

**ALAMAT : Jalan Denta 1 – Sekip Utara Yogyakarta- Telp (0274 ) 515307**

---

**PERSETUJUAN TINDAKAN BEDAH / MEDIK  
( INFORMED CONSENT )**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a :

A l a m a t :

Nomor KTP/SIM :

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya, telah memberikan

**PERSETUJUAN**

Untuk melakukan tindakan bedah endodontik / perawatan endodontik / perawatan restorative ..... terhadap diri saya sendiri / isteri / anak / ayah / ibu

saya yang bernama :

Umur / Jenis kelamin :

A l a m a t :

Kartu Status / R.M. Nomor :

Yang tujuan dan konsekuensi tindakan / perawatan serta kemungkinan timbulnya akibat, telah dijelaskan sepenuhnya oleh dokter gigi yang merawat dan saya telah mengerti seluruhnya serta memakluminya.

Yogyakarta,

Dokter gigi yang merawat

Yang menyatakan persetujuan

.....  
tanda tangan dan nama terang

.....  
tanda tangan dan nama terang