

**LAPORAN  
HASIL PELAKSANAAN TRACER STUDY & KEPUASAN PENGGUNA  
LULUSAN PPDS FKKMK UGM**



**PROGRAM STUDI PATOLOGI ANATOMIK**

**FAKULTAS KEDOKTERAN KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GAJAH MADA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

Penyusunan Laporan Kepuasan Pengguna Lulusan Program Studi Dokter Spesialis Patologi Anatomik telah dilaksanakan dengan Susunan pelaksana kegiatan berikut :

1. Penanggung Jawab
  - a. Nama Lengkap : Prof. Dr. dr. Irianiwati, Sp.PA(K)
  - b. NIP : 196205231988032002
  - c. Jabatan Struktural : Ketua Departemen
  - d. No. Telp./email : 08121552062/irianiwati@ugm.ac.id
  
2. Ketua Pelaksana
  - a. Nama Lengkap : dr. Hanggoro Tri Rinonce, Ph.D, Sp.PA(K)
  - b. NIP : 198206152015041001
  - c. Jabatan Struktural : Ketua Program Studi
  - d. No. Telp./email : 087838725371 / hanggoro\_rinonce@ugm.ac.id

Yogyakarta, 29 Desember 2023

Mengetahui,  
Ketua Departemen

Ketua Pelaksana

Prof. Dr. dr. Irianiwati, Sp.PA(K)  
NIP. 196205231988032002

dr. Hanggoro Tri Rinonce, Ph.D, Sp.PA(K)  
NIP. 198206152015041001

### SUSUNAN TIM PELAKSANA

<b>No.</b>	<b>Jabatan</b>	<b>Nama</b>
1.	Ketua	dr. Hanggoro Tri Rinonce, Ph.D, Sp.PA(K)
2.	Sekretaris	Meylisa Eka Fitri

## DAFTAR ISI

Halaman judul	1	
Halaman pengesahan	2	
Susunan tim pelaksana	3	
Daftar isi	4	
Bab I	Pendahuluan	5
Bab II	Hasil pelaksanaan <i>tracer study</i>	6
	II.1. Data	6
	II.2. Analisis data	7
	II.2.a. Kepuasan terhadap kemampuan lulusan	7
	II.2.b. Bidang keahlian lulusan	8
	II.2.c. Saran dan masukan	8
Bab III	Kesimpulan dan rencana tindak lanjut	9
Bab IV	Penutup	10

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

Bagian Patologi Anatomi FK UGM dirintis pada tahun 1952 pada saat dr. Bambang Soetarso menjabat Profesor dan menjadi Kepala Bagian Patologi Anatomi pertama. Bagian Patologi Anatomi FK UGM yang pada saat itu berlokasi di Rumah Sakit Gajah Mada yang terletak di Pugeran. Pada tahun 1982, berpindah tempat di Kompleks Bulak Sumur, dan kemudian pada tahun 2004 mulai menempati Gedung Radiopoetro lantai 4 sampai sekarang.

Berbagai program di Bagian Patologi Anatomi FK UGM sudah mengalami banyak kemajuan. Program registrasi kanker sudah dilakukan oleh dr. Soeripto yang pada tahun 1980-1983 melakukan registrasi berbasis populasi di Srandakan, Bantul. Registrasi tersebut merupakan rintisan pertama registrasi kanker di Indonesia. dr. Harijadi menempuh *shortcourse* di Belanda dan Perancis untuk mendalami kanker nasofaring dan kemudian beliau menjadi kepala bagian tahun 1987-1996. Dokter Ediati Triningsih menempuh kursus otopsi di Singapura, dan kemudian beliau juga mengikuti tipe latihan hibridisasi *in-situ, hygiene and tropical medicine* di London dan Kobe. Pada tahun 1977 dr. Priyono Tirtoprojo mengikuti pelatihan teknik sitologi dan aspirasi jarum halus (AJH) atau *fine needle aspiration biopsy (FNAB)* di Antonie van Leeuwenhoek University dan Leiden University, Belanda. Beliau menjadi kepala bagian tahun 1998-2005 dan tahun 2010-2014. Kemudian dr. Totok Utoro, mendapat gelar D.Med.Sci dari Kobe University, Jepang, pada tahun 1985. Teknik dan ilmu yang telah dipelajari oleh para staf dijadikan suatu prosedur rutin dan semi rutin pemeriksaan yang saat ini semakin berkembang hingga aspek molekuler.

Melihat dari sejarah perkembangan Bagian Patologi Anatomi FK UGM, nampak peran besar yang dilakukan dalam pengembangan keilmuan, pendidikan, maupun pengabdian masyarakat. Lulusan Bagian Patologi Anatomi FK UGM telah tersebar di berbagai pusat pendidikan maupun pusat pelayanan kesehatan, baik milik pemerintah, swasta, maupun militer. Bervariasinya tempat kerja lulusan kami berakibat pada perbedaan tuntutan dari stakeholder. Melalui penelusuran ini kami ingin menilai kesesuaian antara pendidikan dan pelatihan yang diberikan selama masa pendidikan dengan kebutuhan *stakeholder*. Adanya kesenjangan dan masukan dari *stakeholder* akan menjadi acuan yang penting dalam peningkatan mutu pendidikan dan pengembangan kurikulum sehingga kedepannya lebih dapat mengakomodir harapan *stakeholder*.

**BAB II**  
**HASIL PELAKSANAAN TRACER STUDY**

**II.1. Data**

Bagian Patologi Anatomi FK UGM pada tahun 2023 telah meluluskan 6 orang dokter spesialis Patologi Anatomi. Berikut data dokter spesialis Patologi Anatomi yang lulus dalam 1 tahun terakhir.

<b>No</b>	<b>Nama Lulusan</b>	<b>Tahun</b>	<b>Instansi tempat bekerja</b>
1	dr. Rizki Amalia Juwita, Sp.PA	2023	RS Sari Mulia Banjarmasin
2	dr. Ryan Feraldy Haroen, Sp.PA	2023	RSUD Tidar
3	dr. Setiyani Puji Lestari, Sp.PA	2023	RS Sardjito
4	dr. Vivin Febriani, Sp.PA	2023	RSUD Cilacap
5	dr. Kurrotun Ayni Bakrun, Sp.PA	2023	RSUD Bangkalan
6	dr. Maghfirah Hazratullail, Sp.PA	2023	RSUD Batang

## II.2. Analisis Data

Data di atas menunjukkan bahwa semua lulusan dari Bagian Patologi Anatomi FK UGM pada tahun 2023 bekerja sebagai patologi di rumah sakit (100%).

Untuk menilai kesesuaian materi yang diterima selama pendidikan dan kebutuhan dalam praktek klinis maka kami membagikan kuesioner kepada instansi pengguna lulusan kami, terutama di luar UGM. Berikut hasil jawaban kuesioner yang dikirimkan oleh pengguna lulusan.

### II.2.a. Kepuasan terhadap kemampuan lulusan

No	Aspek yang Diukur	Tingkat Kepuasan Pengguna Lulusan Jenjang PPDS (%)			
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang
1	Integritas (etika dan moral) lulusan FK-KMK UGM	66,7	33,3	0,0	0,0
2	Keahlian berdasarkan bidang ilmu (profesionalisme) lulusan FK-KMK UGM	66,7	33,3	0,0	0,0
3	Kemampuan bahasa Inggris lulusan FK-KMK UGM	0,0	83,3	16,7	0,0
4	Kemampuan penggunaan teknologi informasi lulusan FK-KMK UGM	33,3	58,3	8,3	0,0
5	Kemampuan komunikasi lulusan FK-KMK UGM	50,0	33,3	16,7	0,0
6	Kemampuan kerja sama tim dan kepemimpinan lulusan FK-KMK UGM	50,0	41,7	8,3	0,0
7	Kemampuan pengembangan diri lulusan FK-KMK UGM	41,7	58,3	0,0	0,0
8	Kesiapan terjun di masyarakat lulusan FK-KMK UGM	58,3	41,7	0,0	0,0

### Kesimpulan:

1. Semua lulusan memiliki integritas yang baik.
2. Semua lulusan telah memiliki kemampuan diagnosis yang baik dalam sitologi maupun histologi bahkan satu pengguna memberi nilai yang sangat baik dalam kemampuan diagnosis lulusan.
3. Semua lulusan dianggap telah mampu mempergunakan teknologi terkini dalam bidang patologi.
4. Seluruh lulusan mampu mempergunakan bahasa Inggris, namun masih perlu dilakukan perbaikan.
5. Seluruh lulusan dianggap mampu untuk berkomunikasi secara efektif dengan pasien, sesama teman sejawat dan pegawai dimana lulusan bekerja, bahkan beberapa dianggap sangat mampu menyesuaikan diri.
6. Semua lulusan mampu bekerja sama dengan rekan kerja.

7. Semua lulusan dianggap mampu untuk mengembangkan diri sesuai kebutuhan tempat kerjanya.

### **II.2.b. Bidang Keahlian Lulusan**

1. Secara umum kualitas lulusan sudah memenuhi harapan dari pengguna, dimana semua lulusan dianggap memiliki kemampuan dan integritas yang tinggi dalam menjalankan tugasnya.
2. Jenis keahlian yang telah dikuasai oleh lulusan secara umumnya adalah kemampuan diagnosis sitologi, histologi dan aspirasi jarum halus. Sedangkan kemampuan yang lain menyesuaikan terhadap tempat dan fasilitas yang ada seperti potong beku dan kemampuan mendidik. Kemampuan yang dianggap belum dimiliki oleh lulusan adalah kemampuan registrasi kanker dan *quality control*.
3. Kemampuan tambahan yang sering kali dibutuhkan oleh instansi pengguna adalah kemampuan AJH organ dalam, pemeriksaan molekuler, registrasi kanker dan pengelolaan data registrasi sesuai dengan lokasi tempat kerja lulusan.

### **II.2.c. Saran dan masukan**

1. Dalam rangka sharing informasi terbaru diharapkan diadakan sarana untuk diskusi secara *on-line* antara lulusan dengan Tim patologi FK UGM
2. Pemutakhiran (*up date*) penggunaan alat yang terbaru disertai *workshop* bila memungkinkan sehubungan dengan perkembangan IPTEK dibidang Patologi yang berkembang pesat

## **BAB III**

### **KESIMPULAN DAN RENCANA TINDAK LANJUT**

Di era patologi molekuler dan dilaksanakannya BPJS seperti sekarang, patolog dituntut untuk bisa mendiagnosis tidak hanya berdasarkan pemeriksaan morfologi, tetapi juga pemeriksaan molekuler. Pemeriksaan patologi anatomik merupakan penentu diagnosis dan menjadi acuan untuk mengklaim dana BPJS. Jenis pemeriksaan efektif dan efisien dengan memperhatikan kenyamanan pasien menjadi tuntutan dalam bidang kedokteran saat ini memaksa setiap pusat pendidikan untuk senantiasa mengembangkan kelmuannya.

Bagian Patologi Anatomik FK UGM sebagai institusi pendidikan perlu:

1. Memperbaiki penyelenggaraan pendidikan dengan memastikan kurikulum yang ada sudah mengakomodir tuntutan pasien dan perkembangan IPTEK.
2. Menambah materi pendidikan terkait etika dan aspek hukum di bidang patologi, pengelolaan laboratorium, pemeriksaan molekuler, patologi forensik, dan metodologi penelitian.
3. Peningkatan keterampilan diagnosis berupa potong beku, AJH organ dalam, pemeriksaan IHC dan molekuler untuk peserta didik.
4. Peningkatan jumlah dan variasi kasus yang didapatkan selama proses pendidikan.
5. Menambah fasilitas digital patologi dan literature yang sudah ada.
6. Mengikutsertakan PPDS dalam pelatihan etika, pengembangan diri, dll.
7. Menyenggarakan Pelatihan dan mengikutkan PPDS untuk mengikuti kegiatan seminar ilmiah.
8. Memperbanyak sesi ilmiah menggunakan bahasa inggris.
9. Meningkatkan penggunaan teknologi dalam pembelajaran.
10. Optimalisasi minat dan bakat.
11. Memperbanyak kegiatan bimbingan, try out ujian, dll.
12. Optimalisasi pelayanan administratif secara online.
13. Melibatkan alumni untuk menyusun kurikulum dan capaian kompetensi PPDS.
14. Menyesuaikan pembelajaran dengan visi, misi, dan profil prodi dan kompetensi sesuai dengan jenjang Pendidikan.
15. Menyesuaikan kurikulum dengan capaian kompetensi dari kolegium berdasarkan tahapan pembelajaran mahasiswa.

Dengan demikian para lulusan dapat bekerja di institusi masing-masing dan menjalin komunikasi dengan klinisi dengan baik, serta terhindar dari malpraktek dan permasalahan etika.

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

Laporan ini akan menjadi panduan bagi Bagian Patologi Anatomi FK UGM untuk menghasilkan lulusan yang mampu bersaing di tingkat nasional dan internasional, mampu menyajikan program-program untuk memajukan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang patologi anatomik, menambah jumlah dan kualitas penelitian, serta pengabdian masyarakat.

Harapannya, dengan menyusun rencana ke depan yang turut mempertimbangkan hasil *tracer study* ini, Bagian Patologi Anatomi FK UGM akan mampu untuk melahirkan lulusan yang berwawasan luas, bertaraf internasional, berintegritas tinggi, beretika, handal sebagai ujung tombak penegakan diagnosis, dan memberikan kontribusi yang besar bagi instansi pengguna dan masyarakat pada umumnya.