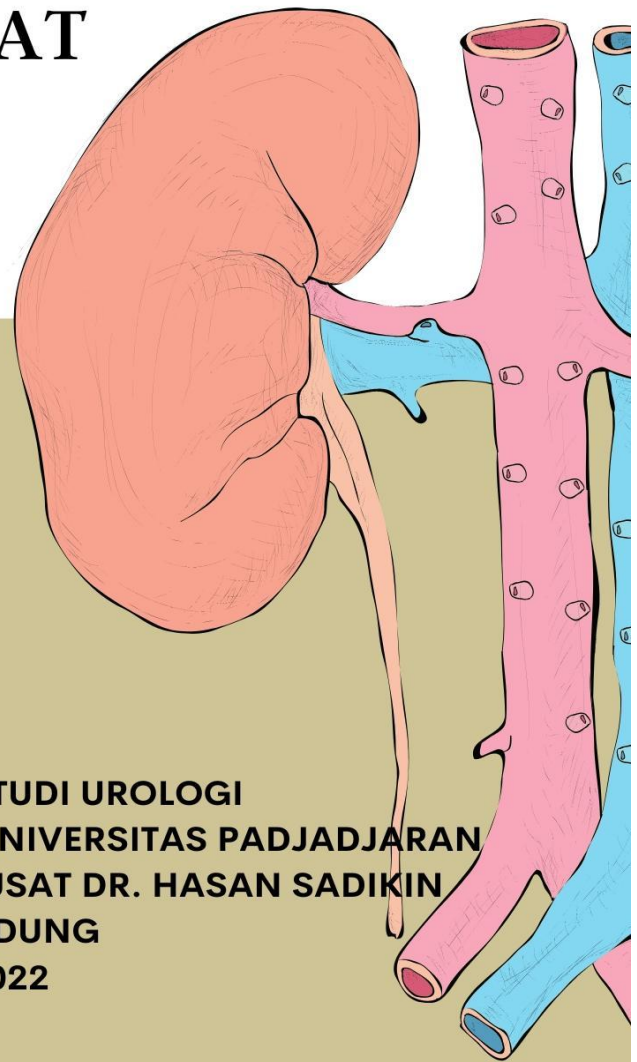
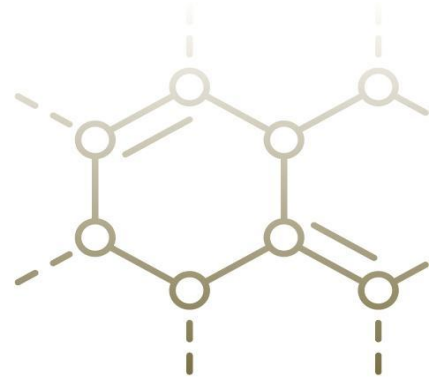




PETA JALAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT



**PROGRAM STUDI UROLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS PADJADJARAN
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. HASAN SADIKIN
BANDUNG
2022**

Daftar Isi

Daftar Isi.....	2
1. Kata Pengantar.....	3
2. Pendahuluan.....	4
3. Peta Jalan Penelitian (<i>roadmap penelitian</i>).....	5
3.1 Bedah Urologi.....	5
3.1.1 Latar Belakang.....	5
3.1.2 Sistematika dan taksonomi percabangan & pendalaman keilmuan Divisi.....	6
3.1.3 Pohon Penelitian.....	7
3.1.4 Peta Jalan Penelitian.....	8
3.1.5 Agenda Penelitian.....	9
4. Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat (<i>roadmap PKM</i>).....	9
4.1 Divisi Bedah Onkologi.....	10
4.1.1 Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan.....	10
4.1.2 Strategi Pengembangan.....	11
4.1.3 Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat.....	12
4.1.4 Kinerja Pengabdian Kepada Masyarakat.....	13
4.2 Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat Urologi Onkologi.....	15
4.3 Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat Urologi Onkologi Bedah Minimal Invasif.....	15
4.4 Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat Urologi <i>Bandung Urology Meeting</i>	16
5. Penutup.....	16

1. Kata Pengantar

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan anugerah dan karuniaNya, naskah Peta Jalan (Road Map) Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Program Studi Urologi Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran Bandung dapat diselesaikan dan menjadi panduan di dalam pelaksanaan penelitian di Departemen/KSM Ilmu Bedah Divisi Urologi FK UNPAD/RS Dr Hasan Sadikin Bandung dan departemen lainnya yang terkait di dalam penyelenggaraan program studi spesialis Urologi di FK UNPAD dan RS Dr Hasan Sadikin Bandung. Peta jalan penelitian disusun dan didesain berdasarkan Renstra Fakultas Kedokteran UNPAD 2020-2024, Rencana Strategi Bisnis RS Dr Hasan Sadikin Bandung periode 2020 - 2024, serta untuk mencapai indikator kinerja Prodi Urologi FK UNPAD dalam periode 2021 - 2024. Proses penyusunan dilakukan setelah melalui pengkajian di masing-masing divisi di dalam Departemen Ilmu Bedah Divisi Urologi dan departemen terkait. Pelaksanaan kegiatan penelitian akan dilaksanakan secara integratif dan melibatkan berbagai departemen dari ilmu kedokteran dasar dan para klinik. Diharapkan peta jalan ini akan mendukung visi dan misi UNPAD pada umumnya, serta meningkatkan kinerja FK UNPAD dan Program Studi Spesialis FK UNPAD untuk menjadi prodi yang unggul dan memiliki reputasi yang baik pada tingkat nasional maupun internasional. Semoga kiranya Allah SWT dapat memberikan kebaikan dan manfaat dari berbagai upaya tersebut sehingga menghasilkan luaran-luaran penelitian yang sesuai dengan kebijakan lokal maupun nasional di dalam pendidikan spesialis Urologi.

Bandung Juli 2021

Ketua Program Studi,

Kepala Departemen,

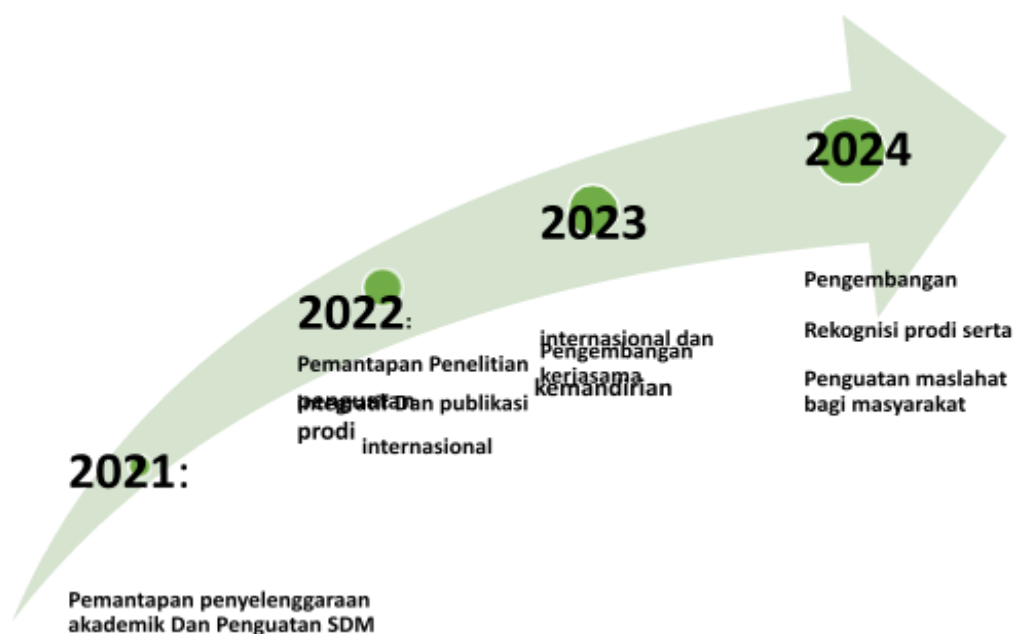
Dr. dr. Ferry Safriadi, SpU(K)

Dr. dr. Tjahjodjati, SpB, SpU(K)

2. Pendahuluan

Penelitian dalam bidang ilmu urologi secara integratif telah menjadi misi Program Studi Spesialis Urologi FK Unpad. Agar supaya misi tersebut dapat terlaksana dengan baik serta sesuai dengan visi prodi dan FK UNPAD, maka perlu disusun suatu panduan yang berupa peta jalan penelitian untuk masing-masing divisi di dalam departemen berdasarkan permasalahan di dalam masing-masing cabang disiplin ilmu bedah divisi Urologi yang dihadapi. Kebijakan dan strategi peta jalan disusun mengacu kepada rencana strategis prodi dan program unggulan yang telah ditetapkan. Diharapkan dengan tersedianya peta jalan penelitian akan meningkatkan kualitas dan kuantitas publikasi jurnal internasional yang memiliki impact factor yang tinggi. Pada gilirannya luaran hasil penelitian diharapkan menjadi dasar di dalam upaya memecahkan masalah pelayanan bedah dan mengembangkan ilmu bedah sehingga dapat memberikan manfaat yang maksimal untuk meningkatkan derajat kesehatan di masyarakat Jawa barat pada khususnya dan Indonesia pada umumnya.

Strategi pencapaian visi dan misi serta tujuan program studi adalah melalui tahapan kebijakan tahunan mulai dari tahun 2021-2024. Tahapan disusun menyesuaikan dengan rencana strategis Unpad dan FK Unpad tahun 2020-2024. (Gambar 1)



Gambar 1 . Tahapan Pencapaian Strategi Program Studi

Dalam tahapan strategi tersebut ditetapkan bahwa pemantapan penelitian integratif dan publikasi internasional menjadi prioritas program penelitian melalui upaya pemantapan integrasi pelayanan bedah Urologi, pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang menjamin keselamatan pasien dan pemantapan keunggulan visi keilmuan melalui peningkatan kualitas penelitian integratif dan publikasi internasional. Oleh karena itu Universitas Padjadjaran dalam implementasinya telah menetapkan salah satu indikator keberhasilan dalam penelitian yaitu SENSASI (Satu Dosen Satu Publikasi Internasional pertahun)

Visi keunggulan dalam keilmuan dalam Urologi Onkologi dengan pengembangan bedah invasif minimal didasarkan kepada 10 kasus terbanyak di RSUP Dr Hasan Sadikin Bandung dan peranannya sebagai pusat rujukan emergensi Bedah Urologi di Provinsi Jawa Barat. Selain itu, dukungan dan komitmen pemerintah pusat untuk mengembangkan kapasitas RSUP Dr Hasan Sadikin (RSHS) dalam pelayanan Urologi Onkologi telah diwujudkan di dalam pembangunan blok khusus pusat pelayanan Urologi Onkologi. Demikian pula di dalam penyediaan sarana dan prasarana bedah invasif minimal di bidang Urologi Onkologi telah diwujudkan dengan penyediaan berbagai alat dan instrumen bedah canggih seperti bedah endolaparoskopi dan telerobotik. Sejalan dengan program tersebut, pihak UPPS, FK UNPAD telah menyediakan prasarana Gedung PAMITRAN beserta berbagai sarana laboratorium penelitian dasar Bedah Urologi dan pelatihan bedah invasif minimal untuk pendidikan dan pelatihan para PPDS spesialis bedah dan sub spesialis bedah. Dengan adanya kebijakan dan program unggulan tersebut maka penelitian- penelitian yang berkualitas diharapkan akan terwujud.

3. Peta Jalan Penelitian (*roadmap penelitian*)

3.1 Bedah Urologi

3.1.1 Latar Belakang

Dipilihnya infeksi dan onkologi menjadi dasar dari pohon penelitian karena 2 hal tersebut telah lama menjadi permasalahan utama di dalam masalah kesehatan utama di Indonesia. Hal tersebut juga terjadi di dalam bidang Urologi di mana infeksi menyebabkan berbagai penyakit seperti batu saluran kemih, gejala saluran kemih bagian bawah, urosepsis, hingga kematian pada pasien-pasien

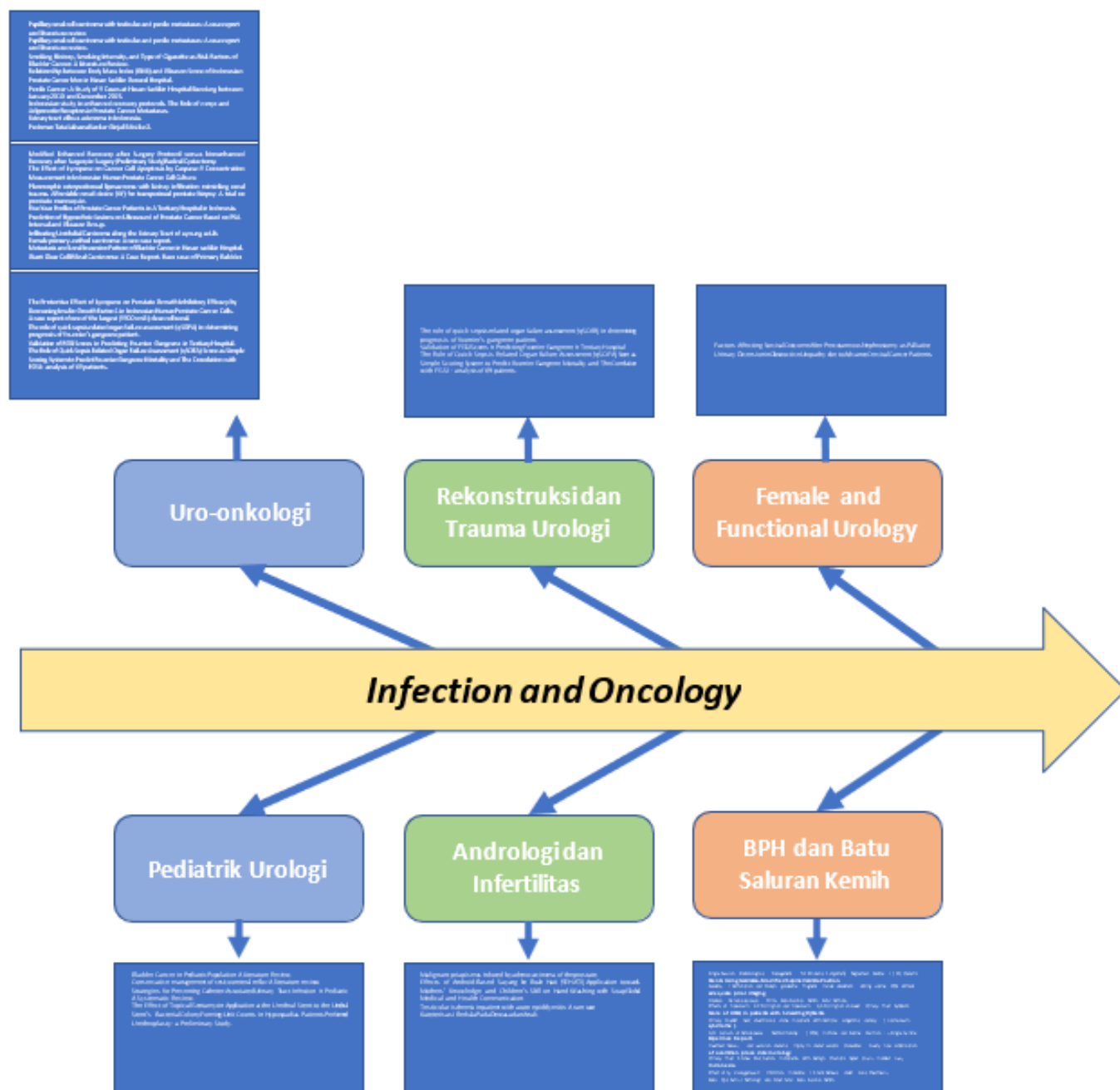
urologi. (uraikan dasar pemilihan pohon penelitian & roadmapnya berdasarkan sejarah dan masalah yang dihadapi di divisi terkait dengan visi dan misi Prodi Bedah, FK, & RSHS).

Pada Divisi Urologi, terdapat 6 sub divisi ilmu, yakni andrologi dan infertilitas pria, female dan functional urology, uro-onkologi, pediatrik, rekonstruksi dan trauma, dan batu saluran kemih serta gangguan prostat. Berdasarkan pembagian sub divisi tersebut, pelayanan dan penelitian di bagian Urologi didasarkan kepada sub divisi yang mengalami permasalahan terbanyak di Indonesia, yakni onkologi dan infeksi di sub divisi masing-masing.

3.1.2 Sistematika dan taksonomi percabangan & pendalaman keilmuan Divisi

Pada Divisi Urologi, terdapat 6 sub divisi ilmu, yakni andrologi dan infertilitas pria, female dan functional urology, uro-onkologi, pediatrik, rekonstruksi dan trauma, dan batu saluran kemih serta gangguan prostat. Berdasarkan pembagian sub divisi tersebut, pelayanan dan penelitian di bagian Urologi didasarkan kepada sub divisi yang mengalami permasalahan terbanyak di Indonesia, yakni onkologi dan infeksi di sub divisi masing-masing.

3.1.3 Pohon Penelitian

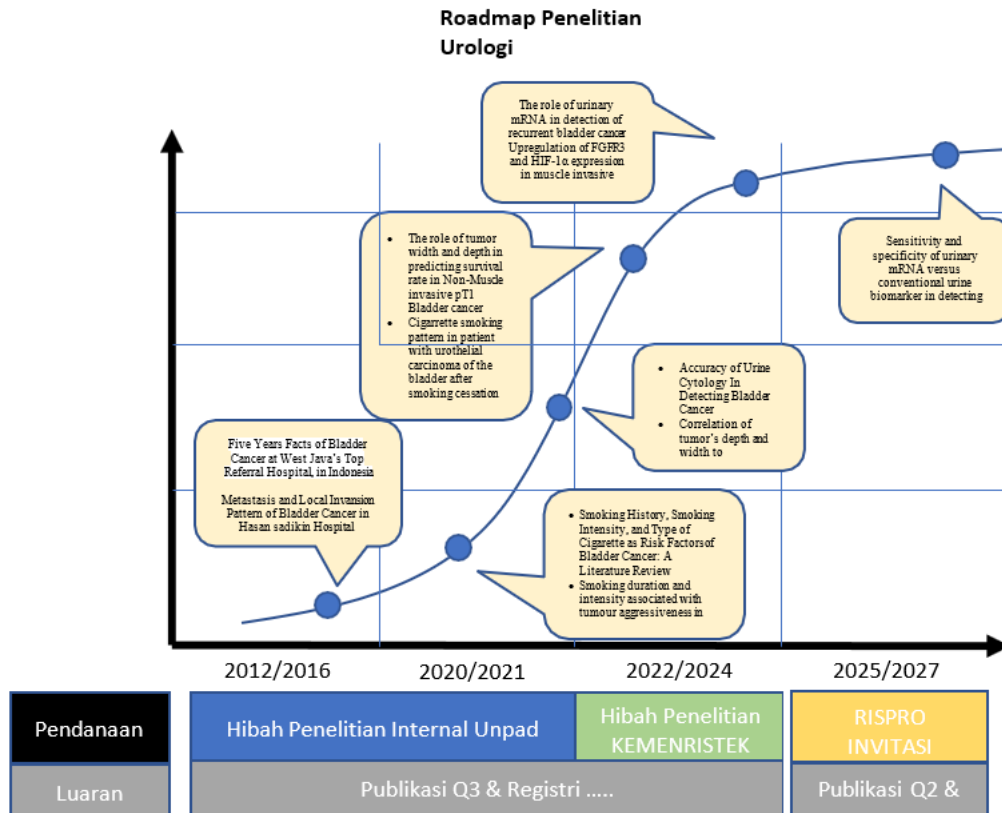


Gambar 2. Pohon Penelitian Divisi Urologi

3.1.4 Peta Jalan Penelitian

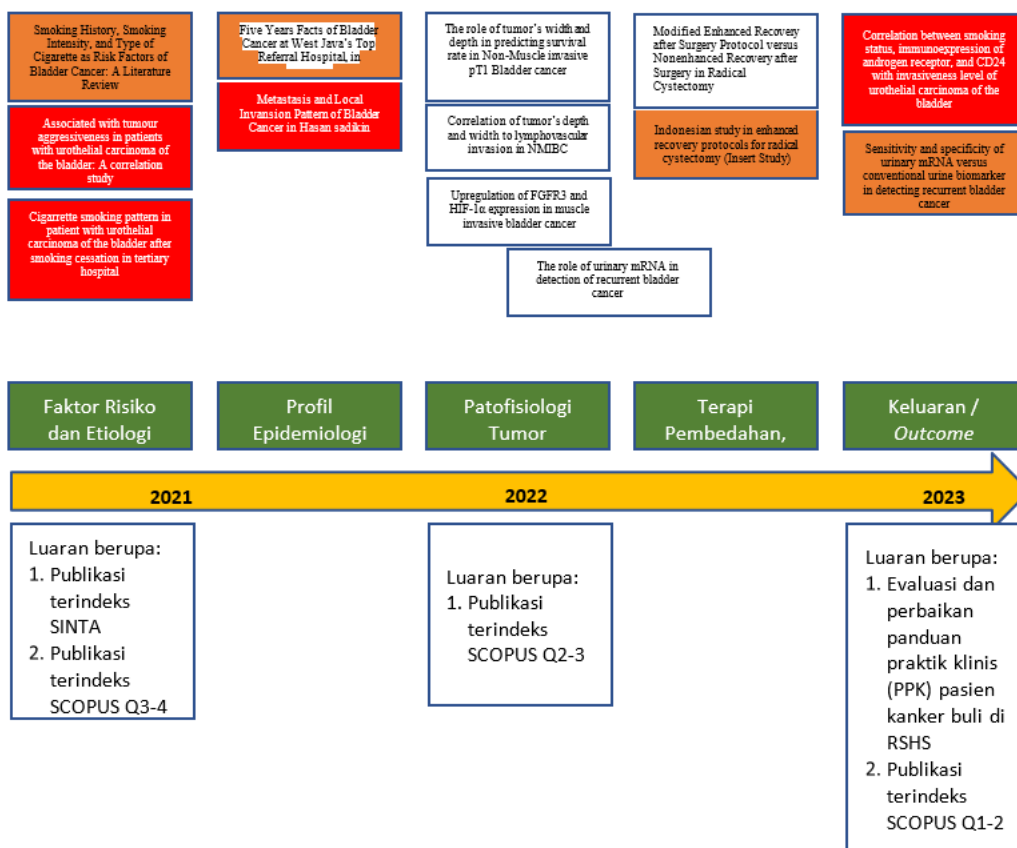
Road Map Penelitian

Divisi Urologi FK UNPAD / RSUP Hasan Sadikin



Gambar 3. Peta Jalan Penelitian Urologi

3.1.5 Agenda Penelitian



Gambar 4. Agenda Penelitian Divisi Urologi

4. Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat (roadmap PKM)

Departemen Ilmu Bedah Divisi Urologi setiap lima tahun membuat agenda pengabdian kepada masyarakat per lima tahunan. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan oleh dosen tetap di program studi dalam tiga tahun terakhir. Kegiatan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dilakukan sesuai dengan roadmap pengabdian kepada masyarakat. Bagian ini mencakup latar belakang, tujuan, dan rasional strategi pencapaian standar proses PkM yang mencakup: perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan PkM yang didasarkan atas analisis internal dan eksternal, serta posisi dan keunggulan pada bidang keilmuan PS.

No	Divisi	Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat
----	--------	--

1	Pediatrik	Bakti Sosial : 0 Penyuluhan Kesehatan Awam melalui berbagai media: 3x Seminar Medis : 1x
2	Urologi Onkologi	Bakti Sosial : 0 Penyuluhan Kesehatan Awam melalui berbagai media: 4x Seminar Medis : 4x
3	Urologi Dasar	Bakti Sosial : 4x Penyuluhan Kesehatan Awam melalui berbagai media: 9x Seminar Medis : 4x
4	Urologi Andrologi	Bakti Sosial : 2x Penyuluhan Kesehatan Awam melalui berbagai media: 2x Seminar Medis : 4x

4.1 Divisi Bedah Onkologi

Melibatkan Seluruh Staf, Ko Asisten, PPDS1 dan PPDS2 berkolaborasi dengan LSM, Pemerintah Daerah, RSHS/Unpad

1. Kanker prostat. Sebagai salah satu kanker yang paling sering pada pria divisi urologi melakukan pencegahan dini (seminar, talkshow, contributor dalam pembuatan buku)
2. Kanker kandung kemih. Sebagai penyebab terbanyak dari BAK merah, divisi urologi turut meningkatkan kepedulian masyarakat untuk melakukan pengecekan dini (Seminar, penyuluhan)

4.1.1 Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan

4.1.1.1 Tujuan Pelaksanaan

a) Tujuan Umum

Memberi arah dan sebagai acuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Departemen Ilmu Bedah Program Studi Divisi Urologi Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran.

b) Tujuan Khusus

- ✓ Terlaksananya manajemen pengabdian masyarakat yang terstruktur, transparan dan akuntabel serta sesuai dengan standar nasional dan internasional
- ✓ Tersusun dan terlaksananya roadmap pengabdian masyarakat yang bersifat multidisiplin ilmu yang menunjang pembangunan berkelanjutan baik bersifat regional, nasional, maupun global

- ✓ Meningkatnya partisipasi seluruh dosen agar dapat melaksanakan pengabdian kepada masyarakat serta publikasi ilmiah sesuai dengan kepakarannya baik yang dilakukan oleh internal maupun kerjasama dengan stakeholders
- ✓ Meningkatnya publikasi dosen dalam jurnal ilmiah
- ✓ Meningkatnya proses diseminasi berupa teknologi tepat guna

4.1.1.2 Sasaran Pelaksanaan

a) Sasaran Umum

Masyarakat di wilayah indonesia, baik lokal, regional maupun nasional

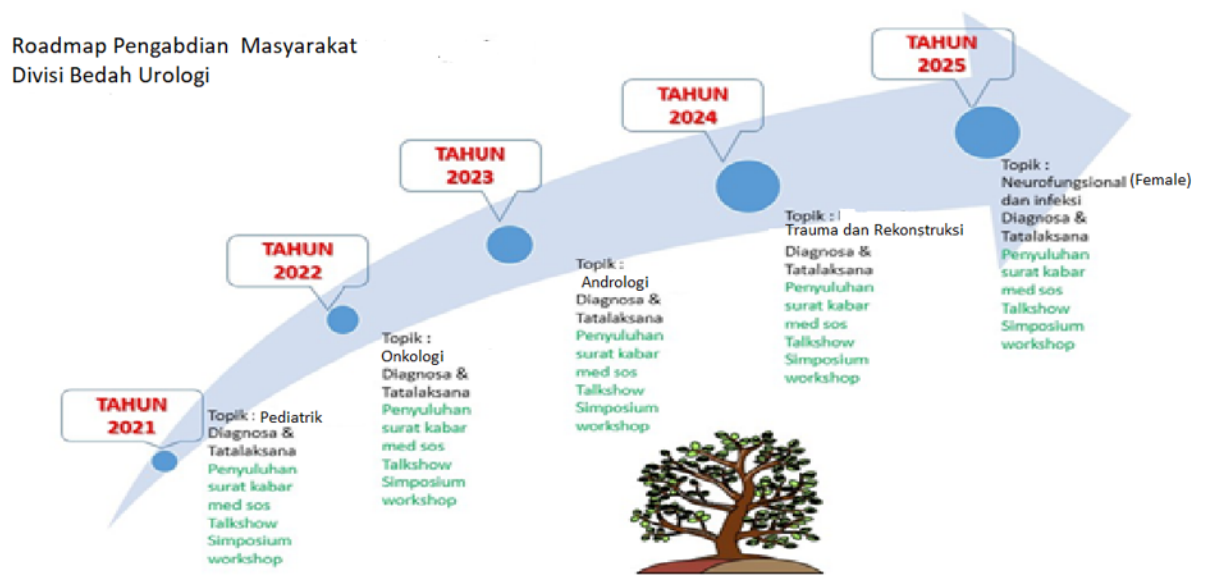
b) Sasaran Khusus

Masyarakat yang tinggal di sekitar FK.UNPAD dan RSHS

4.1.2 Strategi Pengembangan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat disesuaikan dengan potensi, kompetensi dan sumber daya yang dimiliki, seperti sumber daya manusia, sarana dan prasarana, sumber pendanaan, dan fasilitas lainnya yang mendukung pelaksanaan kegiatan tersebut. Dengan analisa SWOT yang ada, maka strategi awal pengembangan pengabdian kepada masyarakat adalah membangun kemampuan dosen untuk mengkonsep bentuk pengabdian yang lebih inovatif dan sesuai standart mutu pengabdian. Kemudian dilanjutkan dengan membangun kerjasama dan melakukan pendekatan dengan steakholder dan masyarakat yang akan menjadi binaan pengabdian masyarakat. Karena pengabdian kepada masyarakat merupakan bentuk diseminasi hasil pembelajaran dan hasil penelitian, maka pengabdian masyarakat yang dilakukan dosen wajib melibatkan mahasiswa dalam pelaksanaanya. Bentuk pengabdian masyarakat kepada komunitas binaan harus merupakan pendampingan yang bertahap, rutin dan berkesinambungan.

4.1.3 Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat



Gambar 5. Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat Divisi bedah urologi

4.1.4 Kinerja Pengabdian Kepada Masyarakat

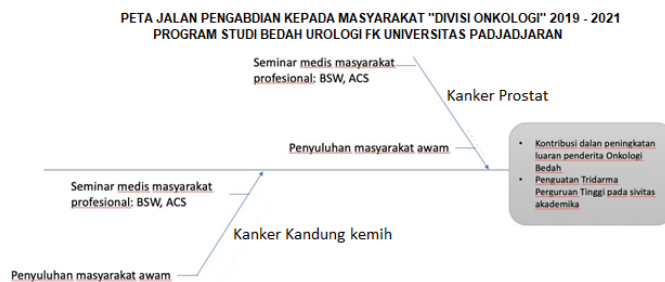
No	Nama Dosen	Judul Materi	Waktu & Tempat	Pembicara Simposium/workshop/in
1	Dr. dr. Bambang S Noegroho, SpB, SpU(K)	Promosi Kesehatan atau Kegiatan Penyuluhan kepada Masyarakat mengenai Hipospadia		Pembicara
2		Perhatikan Hipospadia		Pembicara
3		Penyuluhan mengenai BPH dengan Obesitas		Pembicara
4	Dr. dr. Tjahjodjati, SpB, SpU(K)	Penyuluhan mengenai batu saluran kemih		Pembicara
5	Dr. dr. Ferry Safriadi, SpU(K)	Penyuluhan awam kanker prostat		Pembicara
6		Promosi Kesehatan atau Kegiatan Penyuluhan kepada Masyarakat mengenai Kanker Prostat		Pembicara
7		Penyuluhan mengenai batu saluran kemih		Pembicara
8		Penyuluhan mengenai inkontinensia		Pembicara
9		Penyuluhan mengenai OAB		Pembicara
10	Dr. dr. Safendra Siregar SpU(K)	Penyuluhan awan Hipospadia		Pembicara
11		Promosi Kesehatan atau Kegiatan Penyuluhan kepada Masyarakat mengenai Kanker Prostat		Pembicara
12		Penyuluhan awam Batu dan ESWL		Pembicara
13		Penyuluhan awam batu saluran kemih		Pembicara
14		Penyuluhan awam varikokel		Pembicara
15	dr.Ricky Adriansjah, SpU(K)	Webinar Penyebab Tersering Infertilitas pada Laki-laki		Pembicara
16		Bakti Sosial Vasektomi		Penyelenggara
17		Penyuluhan Nyeri saat berkemih		Pembicara
18		VTP masal		Penyelenggara

dr.Ricky
Adriansjah,
SpU(K)

19		Kontributor Buku Pedoman Konseling Lembar Balik Alat Banti Pengambilan Keputusan ber-KB		Penyusun
20		Kontributor Pedoman Pelayanan Kontrasepsi dan Keluarga Berencana		Penyusun
21		Penyuluhan <i>Live Streaming</i> “Ngobrol Sehat tentang Disfungsi Ereksi” di RS Muhammadiyah Bandung		Pembicara
22	dr. Kuncoro Adi, SpU(K)	Seminar Online Gangguan Jinak Prostat dan Keganasan Prostat		Pembicara
23	Dr. dr. Sawkar Vijay, SpU(K)	Penyuluhan mengenai <i>Smoking and Bladder Cancer</i>		Pembicara
24		Penyuluhan mengenai Batu Saluran Kemih		Pembicara
25		Kontributor Buku Panduan Perangkat VY Biopsi Prostat Transperineal		Penyusun
26		Kontributor <i>Atlas of Surgery: Extraperitoneal Approach Cystectomy: Modified Surgical Technique</i>		Penyusun
27	dr. Ahmad Agil, SpU(K)	Kontributor Rubik Kesehatan Topik Hipospadia		Penyusun
28		Talk Show Seputar Batu Ginjal		Pembicara
29		Kontributor Rubik Kesehatan Topik Kanker Prostat		Penyusun

30		Pembicara Webinar Majelis IKRA Berbagi Ilmu ke-13 Ikatan Alumni FK Unpad		Pembicara
31		Urethral catheterization MIBI ke-21		Pembicara
32	dr. Akhmad Mustafa, SpU	Mitos dan Fakta masturbasi dan ejakulasi dini		Pembicara
33		Khitanan Massal		Penyelenggara
34		Mitos dan Fakta Infertilitas		Pembicara
35		Khitanan massal		Penyelenggara
36		Khitanan massal		Penyelenggara
37		VTP masal		Penyelenggara

4.2 Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat Urologi Onkologi



Gambar 6. Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat Urologi Onkologi

4.3 Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat Urologi Onkologi Bedah Minimal Invasif



Gambar 7. Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat Bedah Minimal Invasif

4.4 Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat Urologi *Bandung Urology Meeting*



Gambar 8. Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat *Bandung Urology Meeting*

5. Penutup

Peta jalan penelitian pada Program Studi Spesialis Urologi untuk periode 2021- 2024 telah tersusun dan merupakan kontribusi berbagai pihak, baik pada tahap bedah dasar, maupun bedah lanjut. Hasil yang dicapai akan dievaluasi setiap tahunnya dan dikembangkan menjadi penelitian-penelitian yang melibatkan rumah sakit satelit dan jejaring lainnya, serta kerjasama internasional.