

**ROADMAP PENELITIAN, PENGABDIAN PADA MASYARAKAT, DAN INOVASI  
FAKULTAS KEPERAWATAN 2016-2021**



**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS PADJADJARAN**

**2016**

## I. Pendahuluan

Sebagai salah satu institusi penyelenggara pendidikan tinggi, Fakultas Keperawatan Universitas Padjadjaran mempunyai tanggung jawab untuk melaksanakan Tri Dharma perguruan tinggi yang meliputi pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengembangan, dan pengabdian kepada masyarakat. Pengembangan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan tujuan dari pendidikan itu sendiri. Penelitian atau riset adalah proses investigasi yang dilakukan dengan aktif, tekun, dan sistematis yang bertujuan untuk menemukan, menginterpretasikan, dan merevisi fakta-fakta. Sedangkan pengabdian kepada masyarakat merupakan peran seluruh sivitas akademik perguruan tinggi bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat. Pada prinsipnya keilmuan yang dimiliki harus bisa diaplikasikan bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat.

Keperawatan sebagai keilmuan dan profesi memandang pengembangan penelitian sangat penting bagi perkembangan ilmu keperawatan serta peningkatan layanan keperawatan dimasyarakat. Saat ini ilmu keperawatan baik secara global maupun di Indonesia terus bentransformasi dengan didukung berbagai penelitian. Peningkatan layanan keperawatan penting ditunjang oleh riset supaya pelaksanaan pelayanan berbasis ilmu dan kebutuhan masyarakat.

Dosen sebagai tenaga pendidik memiliki peranan besar dalam melaksanakan penelitian baik sebagai peneliti maupun pencetak peneliti-peneliti baru. Selain dosen, sivitas akademika lain seperti tenaga kependidikan dan mahasiswa yang berada di lingkungan kampus memiliki peranan dalam pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Oleh karena itu, dibutuhkan pemahaman yang sama mengenai pelaksanaan kegiatan-kegiatan tersebut agar semuanya bersinergi memainkan perannya masing-masing. Lebih jauh lagi, pelaksanaan penelitian dan pengembangan riset di Fakultas keperawatan harus sejalan dengan *roadmap* penelitian di Universitas Padjadjaran, di Jawa Barat bahkan di tingkat Nasional.

*Roadmap* adalah suatu rencana kerja yang menggambarkan apa yang harus dilakukan untuk mencapai tujuan. Beberapa indikator pembuatan roadmap meliputi: substansi penulisan roadmap, *baseline data* yang menggambarkan keadaan lalu, saat ini dan rencana masa depan, tujuan yang ingin dicapai, tahapan kegiatan berupa topic dalam mencapai tujuan, serta indikator pencapaian sasaran. Panduan *roadmap* terintegrasi pada kegiatan penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan inovasi disusun berdasarkan hasil pelaksanaan Lokakarya

Pengembangan Penelitian, PKM dan inovasi 28-29 Maret 2016 di Fakultas Keperawatan. *Roadmap* telah tersusun baik pada tingkat Fakultas Keperawatan, Departemen, yaitu: Departemen Keperawatan Dasar, Departemen Keperawatan Medikal Bedah, Departemen Keperawatan Kritis, Departemen Keperawatan Komunitas, Departemen Keperawatan Anak, Departemen Keperawatan Maternitas dan Departemen Keperawatan Jiwa maupun pada tingkat kepakaran dosen (berdasarkan hasil penelitian, PKM dan inovasi yang sudah dilakukan). Diharapkan keberadaan dan tersusunnya *roadmap* akan menjadi panduan pengembangan riset, PKM, dan Inovasi di Fakultas Keperawatan.

### **Visi Fakultas Keperawatan**

Menjadi Fakultas Pembelajaran Unggul Berbasis Riset Dalam Bidang Ilmu dan Profesi Keperawatan Pada Tahun 2016.

### **Misi Fakultas Keperawatan**

1. Menyelenggarakan pengelolaan kelembagaan yang professional dan akuntabel.
2. Menyelenggarakan sistem pendidikan yang mengacu pada standar nasional.
3. Mengelola dan menyelenggarakan riset keperawatan dalam pengembangan ilmu dan pemecahan masalah keperawatan.
4. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat berlandaskan *evidence-based* yang mengadopsi IPTEK dan peka budaya dalam meningkatkan kualitas pelayanan keperawatan.

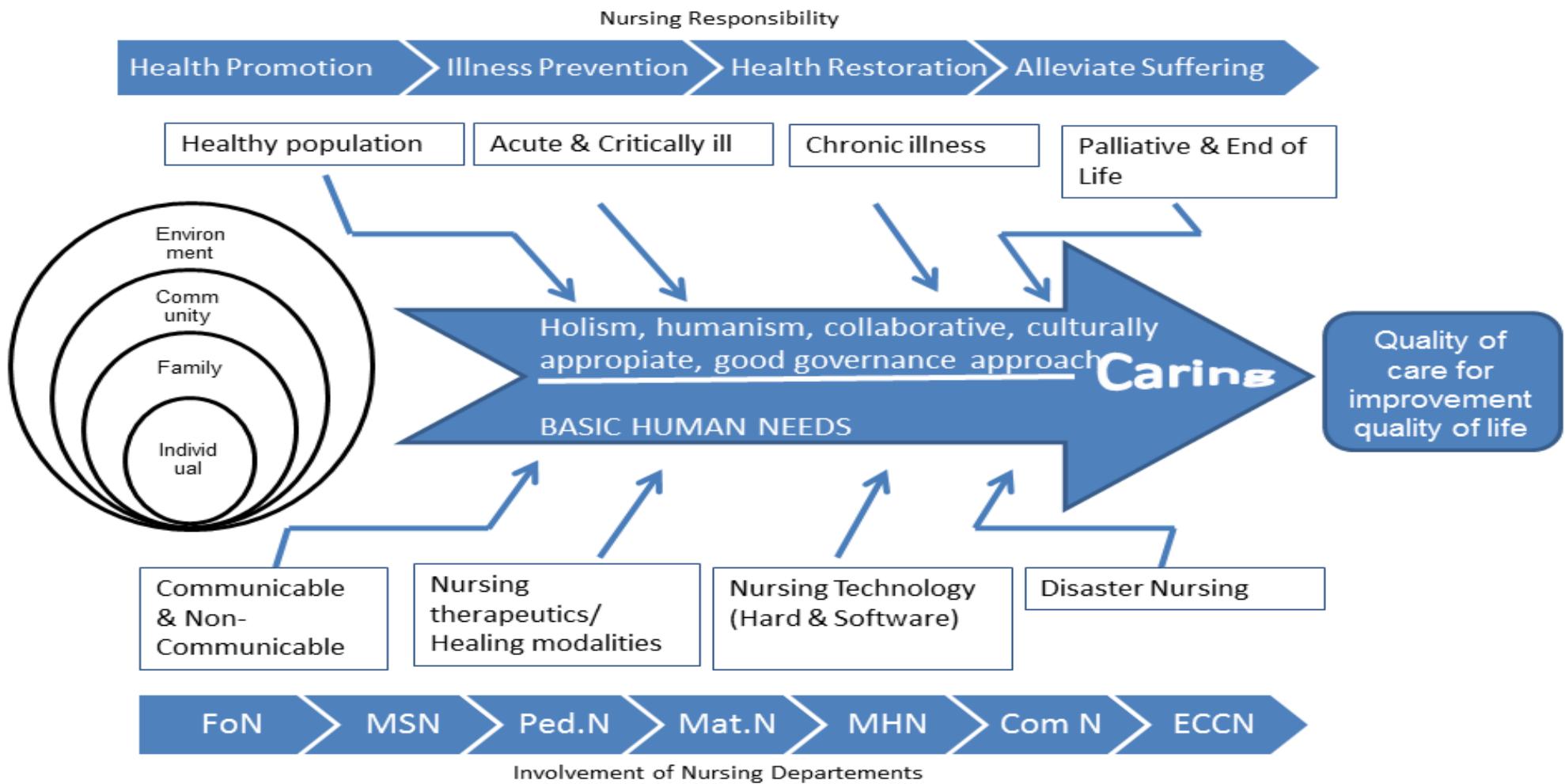
### **Sasaran**

1. Terwujudnya kegiatan penelitian, PKM, dan inovasi bidang keperawatan yang unggul dan kompetitif pada tingkat regional berbasis manajemen yang integratif, humanis dan holistik.
2. Terciptanya budaya penelitian, PKM, dan inovasi pada civitas akademika Fakultas Keperawatan.

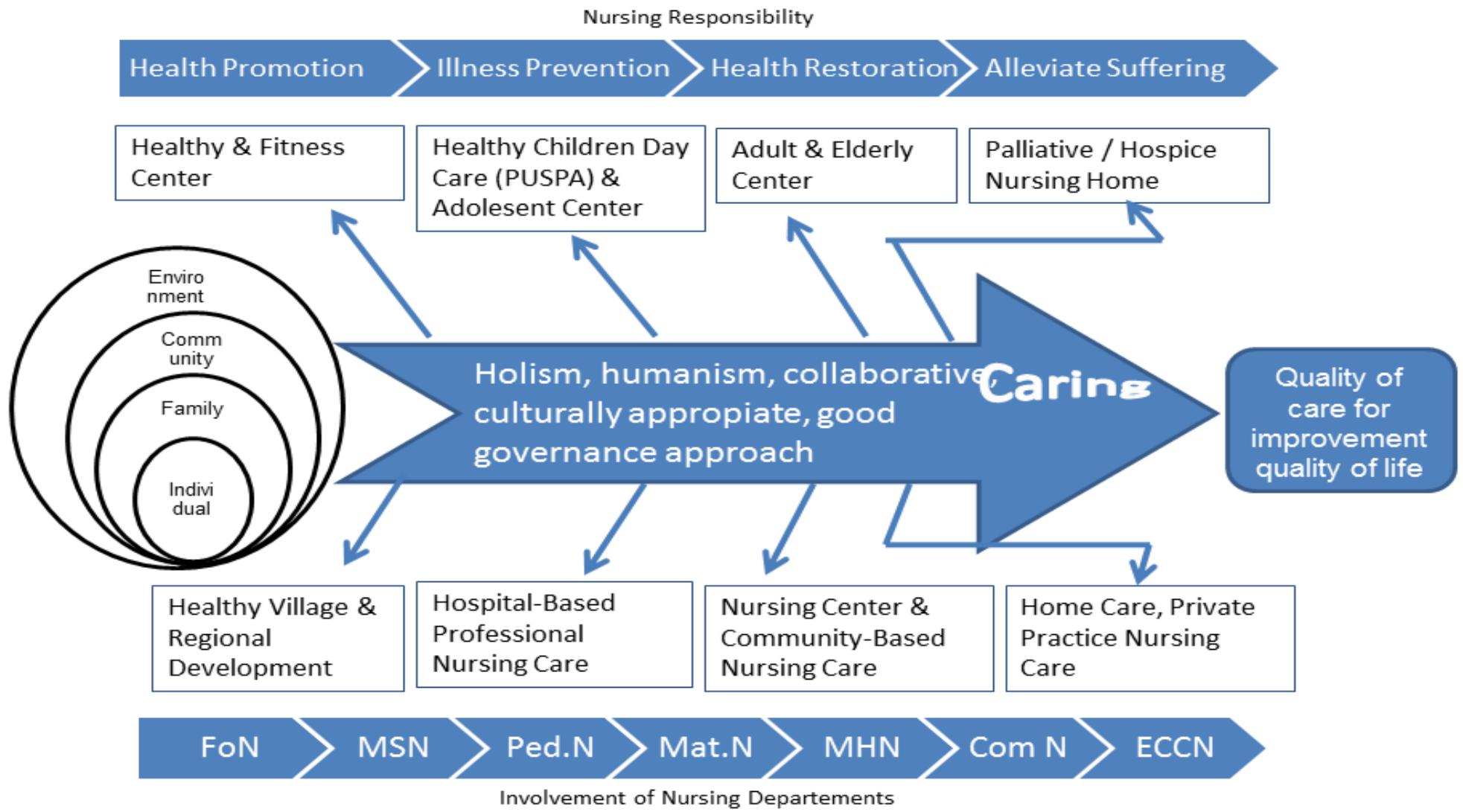
3. Meningkatnya jejaring dalam bidang penelitian, PKM dan inovasi dengan *stakeholder* terkait.
4. Dihasilkannya produk unggulan/inovasi hasil penelitian dan teknologi tepat guna dalam bidang keperawatan maupun yang bermanfaat untuk masyarakat.

I. Roadmap Penelitian dan PKM Fakultas Keperawatan Universitas Padjadjaran

## RESEARCH ROADMAP, FACULTY OF NURSING UNPAD



## ROADMAP OF COMMUNITY SERVICE, FACULTY OF NURSING UNPAD

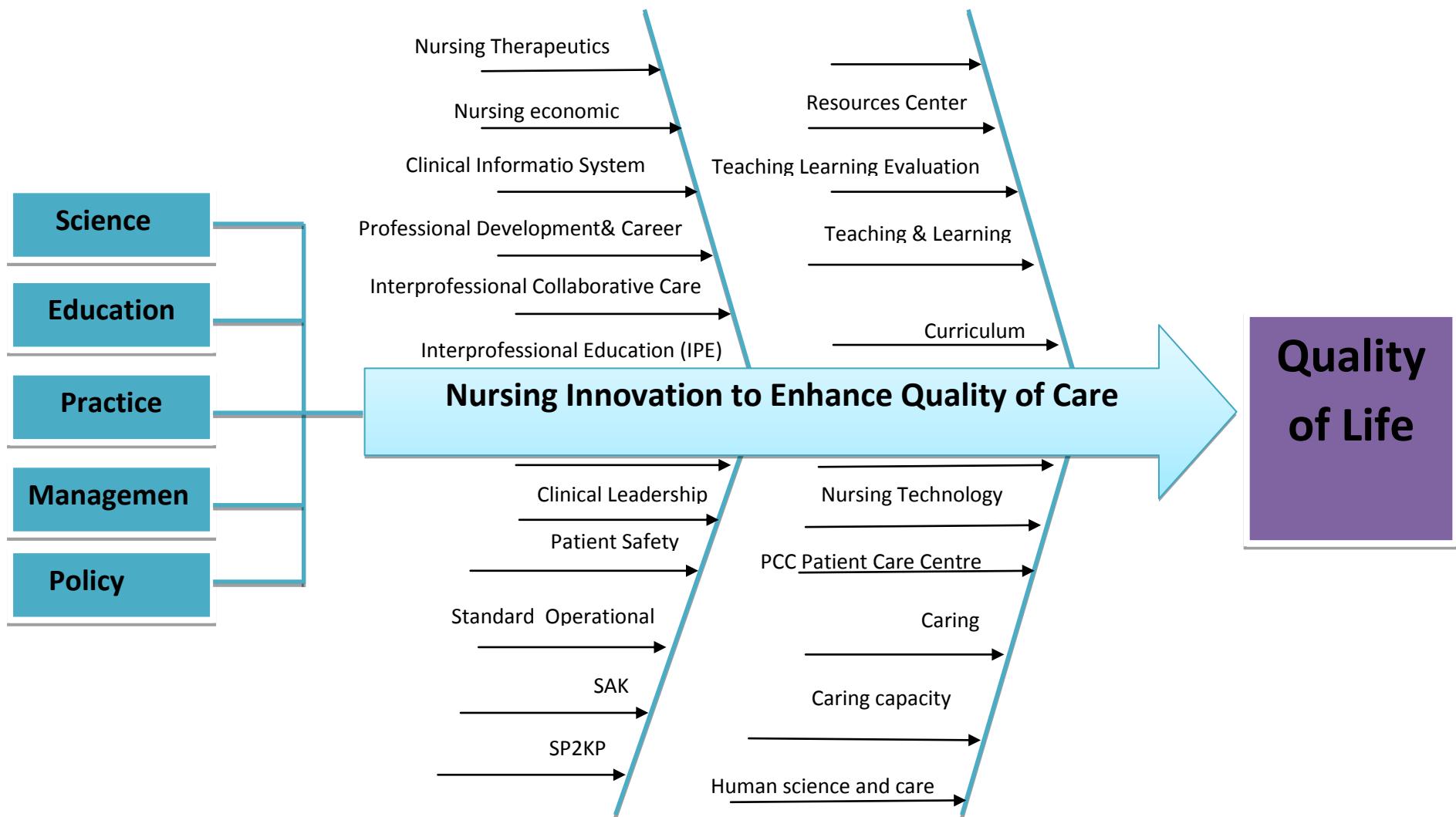


**Prioritas Penelitian, PKM, dan Inovasi Fakultas Keperawatan Universitas Padjadjaran per Tahun**

2016	2017	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Needs Assessment	Needs Assessment	Intervention	Evaluation	Evaluation
Quality of Life Indicators/measurements	Quality of Life Indicators/measurements	Quality of Life Indicators/measurements	Quality of Life Indicators/measurements	Quality of Life Indicators/measurements
Instruments and measurements	Instruments and measurements/development	Instruments and measurements/development	Instruments and measurements/development	Instruments and measurements/development
	Planning for Intervention		Improvement of Intervention	Scale up

## II. Skema Penelitian, PKM dan Inovasi Departemen Fakultas Keperawatan

### 1. Skema Roadmap Penelitian, PKM, dan Inovasi Departemen Keperawatan Dasar



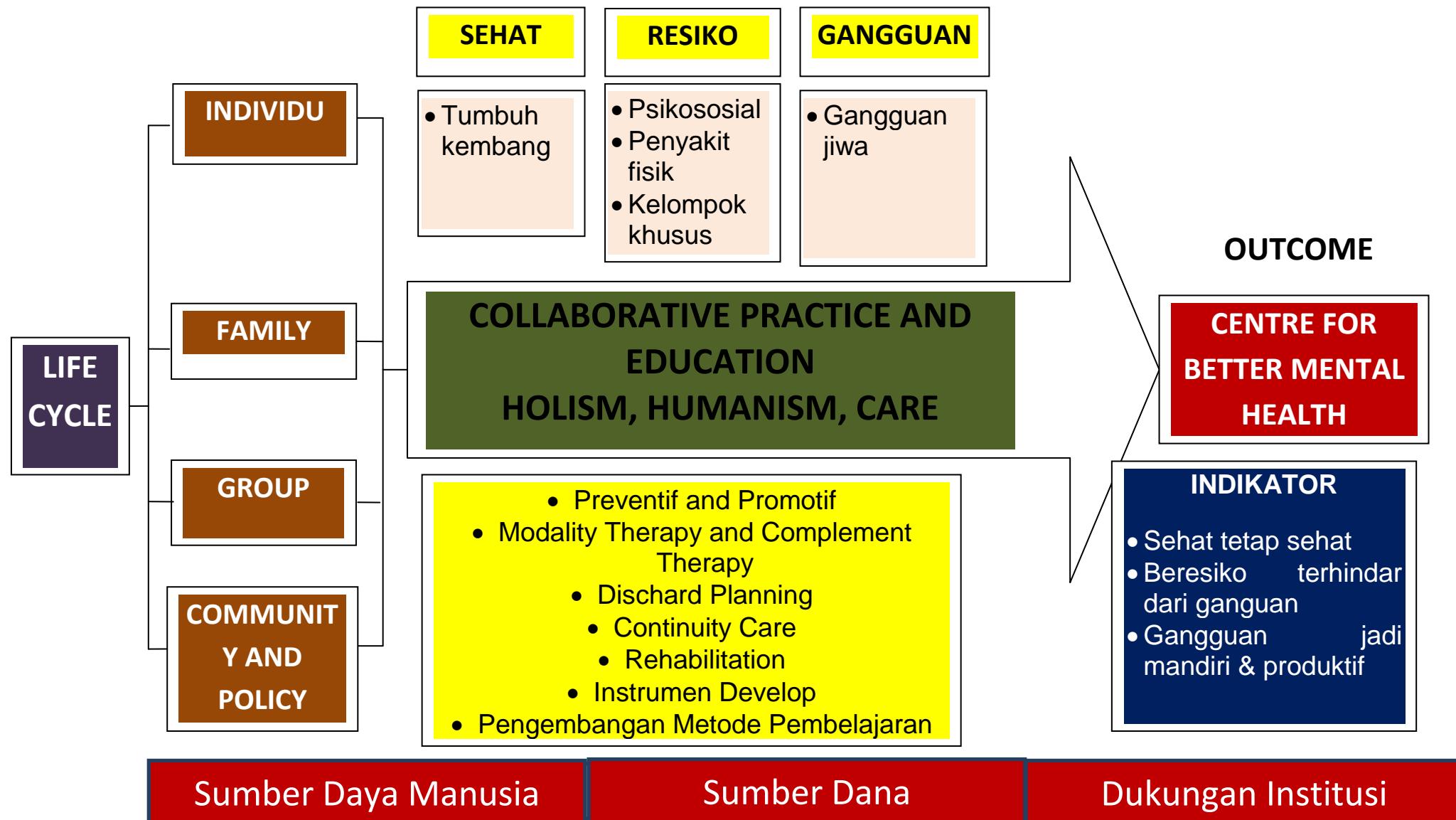
## 2. Pengembangan Riset Dosen Keperawatan Dasar

Nama	Pengembangan Riset
Francisca Sri Susilaningsih	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inter-disciplinary Collaborative Practice</li><li>• Inter-professional Education</li><li>• Patient Care, Quality of Care, Quality of Life</li><li>• Clinical Risk Management</li></ul>
Ati Surya Mediawati	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pain Management, Orthopedic Management</li><li>• Nursing Management</li><li>• Oncology, Anterior Debridement Spinal Fussion, Benign Hypertropy Prostat, Burnout, Turnover, Absentism</li></ul>
Dyah Setyorini	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cancer Care</li><li>• Nursing-Health Policy</li></ul>
Laili Rahayuwati	<ul style="list-style-type: none"><li>• Health Promotion, Health Education, Health Behavior in Child, Adolescent, Maternity Nursing, HIV/AIDS, Cancer</li><li>• Complementary Therapy, Ethno-botany, Herbal Medicine</li><li>• Smoking Cessation</li><li>• Nutrition in Palliative Care</li></ul>
Nita Fitria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adversity Quotient</li><li>• Nursing Sport</li><li>• Student Centered Learning (SCL) Method</li></ul>

<b>Nama</b>	<b>Pengembangan Riset</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inmate/Prison Study</li> </ul>
Irman Somantri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quality of Life</li> <li>• Nursing Management: Cancer, Stroke</li> <li>• Instruments Development</li> </ul>
Dian Adiningsih	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patient Stroke</li> <li>• Hypnocare</li> <li>• Nursing Economic Value</li> <li>• E-portofolio berbasis smartphone</li> </ul>
Kurniawan Yudianto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patient Safety</li> <li>• Quality of Care, Quality of Life</li> <li>• Self-Management, Nursing Management: Cancer, DM</li> </ul>
Atlastieka Praptiwi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spiritual Well-Being</li> <li>• Palliative Care: Stroke, Dying Patients</li> </ul>
Ryan Hara Permana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nursing Education: Standardized Patient Experience, Early Clinical Exposure (ECE)</li> </ul>

<b>Nama</b>	<b>Pengembangan Riset</b>
Afif Amir Amrullah	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Social Support: Special Needs Children</li> <li>• Media and Method Intervention</li> <li>• Complementary Therapy in Hypertension</li> <li>• Environment, Workplace Health and Nursing</li> </ul>
Valentina Belinda Marlianti Lumbantobing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nursing Information System</li> </ul>

### 3. Skema Roadmap Penelitian, PKM, dan Inovasi Departemen Keperawatan Jiwa



#### 4. Pengembangan Riset Dosen Keperawatan Jiwa

Nama	Pengembangan Riset
Aat Sriati	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Psycho-social Aspect</li><li>▪ Complementary Therapy</li></ul>
Suryani	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Schizophrenia</li></ul>
Iyus Yosep	<ul style="list-style-type: none"><li>• Traumatic Experiences</li><li>• Contributing Factors in Mental Health</li></ul>
Taty Hernawaty	<ul style="list-style-type: none"><li>• Community Mental Health Nursing (Transcultural nursing)</li></ul>
Imas Rafiyah	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caregiver (<i>Coping, Social support</i>)</li><li>• Psycho-social Aspect in Cancer Patient</li></ul>
Efri Widiani	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Community Mental Health Nursing (Recovery and Empowerment)</i></li></ul>
Titin Sutini	<ul style="list-style-type: none"><li>• PTSD (Chronic Illness)</li></ul>
Nur Octaviah Hidayati	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inmate/Prison: Mental Health</li></ul>

## 5. Skema Roadmap Penelitian, PKM, dan Inovasi Departemen Keperawatan Kritis

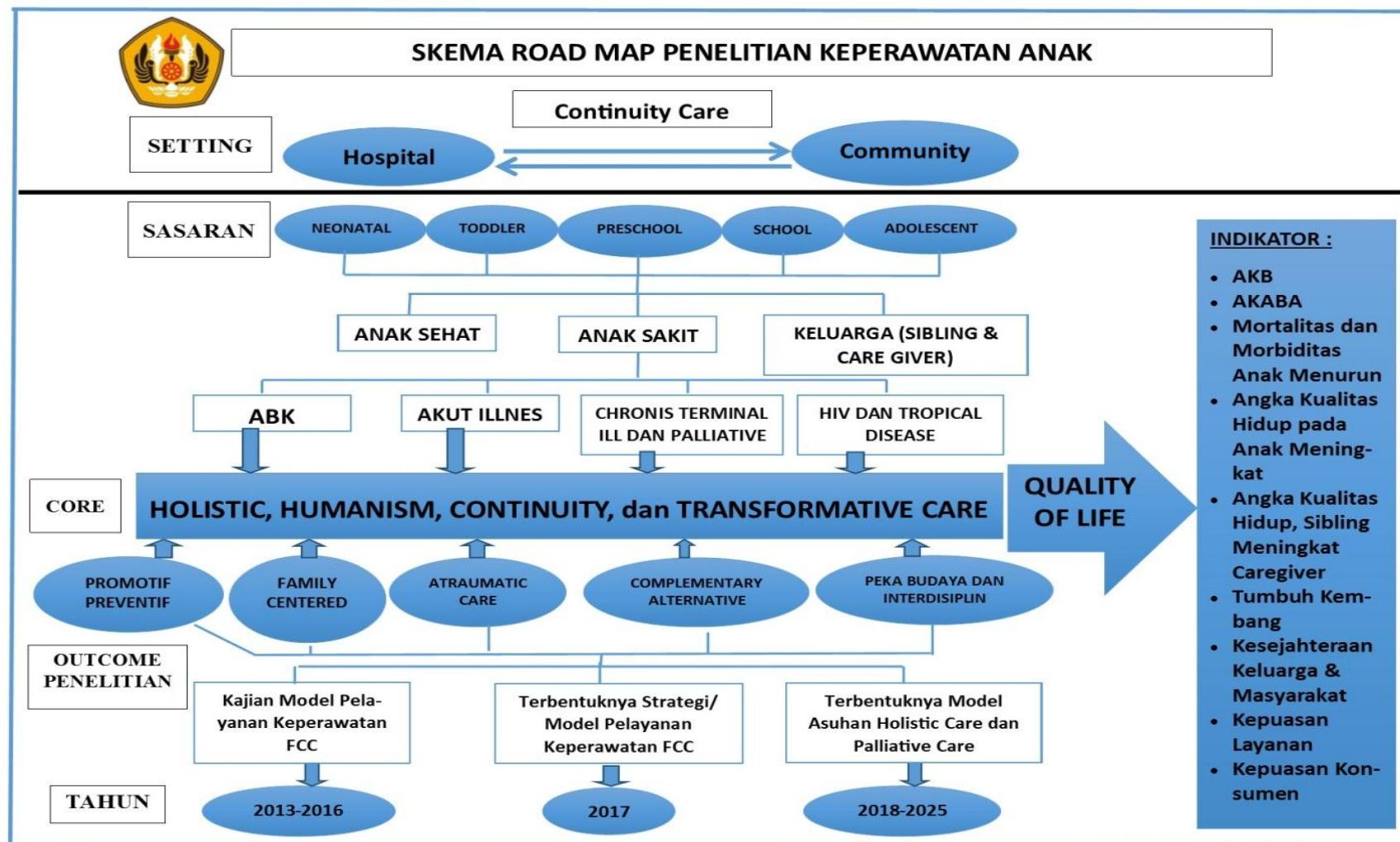


## 6. Pengembangan Riset Dosen Keperawatan Kritis

Nama	Pengembangan Riset
Anastasia A	<ul style="list-style-type: none"><li>Nursing education in critical care nursing, caring behavior</li></ul>
Yanny Trisyani	<ul style="list-style-type: none"><li>Ethical issues, professional development, emergency nursing</li></ul>
Etika Emaliyawati	<ul style="list-style-type: none"><li>Need assessment, communication in palliative critical care nursing</li></ul>
Ayu Prawesti	<ul style="list-style-type: none"><li>Resiliensi, pain management</li></ul>
Aan Nuraeni	<ul style="list-style-type: none"><li>QoL in Cardio-Vascular nursing, spirituality &amp; psycho-social aspects</li></ul>
Ristina Mirwanti	<ul style="list-style-type: none"><li>Patient safety: pressure ulcer, phlebitis</li></ul>

## 7. Skema Roadmap Penelitian, PKM, dan Inovasi Departemen Keperawatan Anak

Terciptanya Strategi/model peningkatan kualitas pelayanan keperawatan pada anak dengan masalah infeksi dan tropis, penyakit kronik dan onkologi, neonatologi dan masalah psikososial melalui upaya promotif/preventif, *caretive*, dan rehabilitatif untuk meningkatkan *quality of life* pada anak dengan pendekatan *holistic care, atraumatic care, family centered care* dan tumbuh kembang anak.



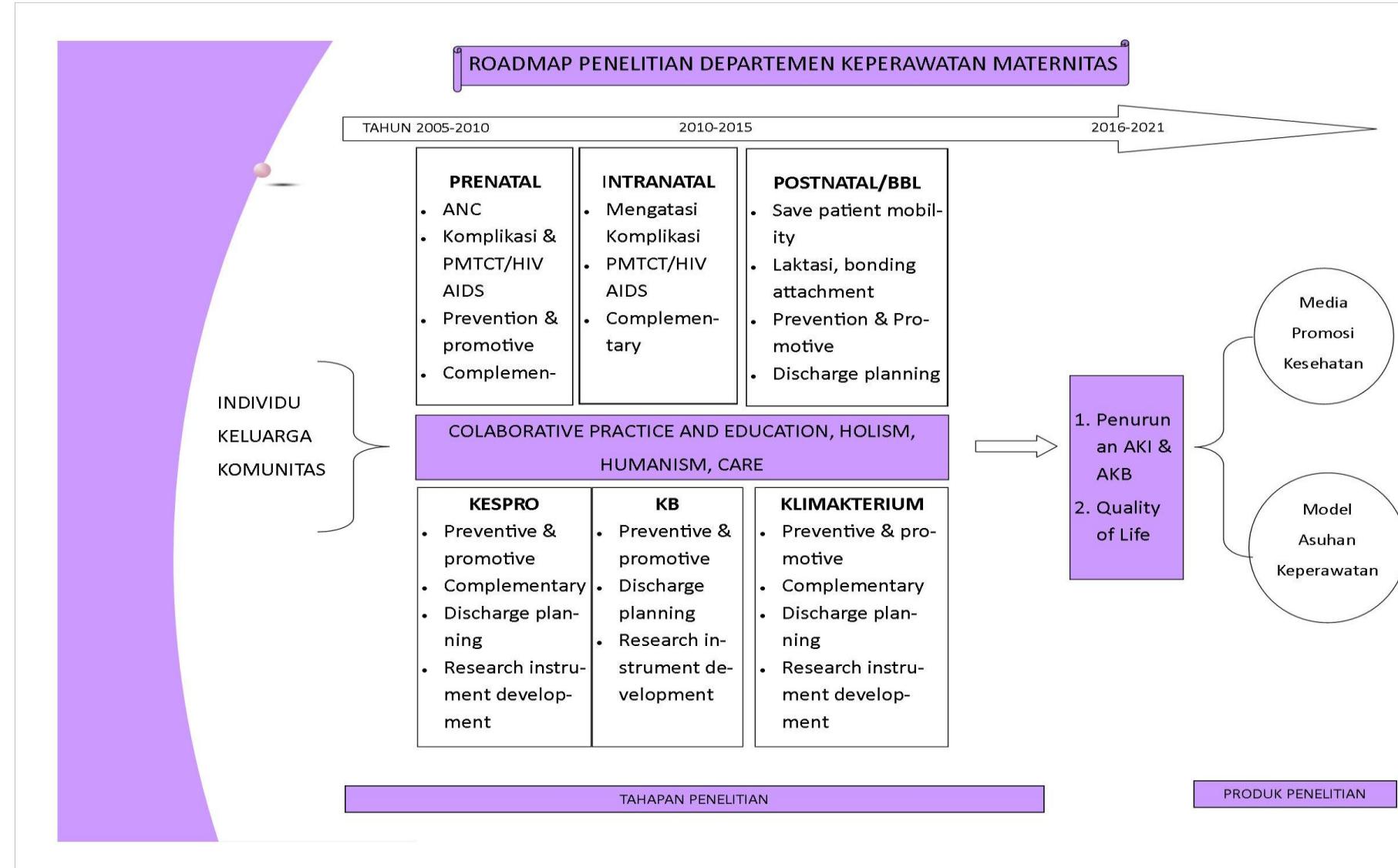
## 8. Pengembangan Riset Dosen Keperawatan Anak

Nama	Pengembangan Riset
Hj. Helwiyah Ropi, S.Kp., MCPN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Keganasan pada anak</li><li>• Nyeri</li></ul>
Sari Fatimah, S.Kp., M.Kes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anak dengan Penyakit kritis</li></ul>
Henny Suzana Mediani, S.Kp., MNg., Ph.D	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nyeri Pada Anak dan penanganannya</li><li>• Masalah terkait hospitalisasi dan pembedahan pada anak dan keluarga</li><li>• Anak dengan penyakit kronis dan keganasan (Thalasemia dan kanker pada anak dan remaja)</li><li>• Imunisasi pada anak</li><li>• Evidence based practice in paediatric nursing</li><li>• Masalah psiko sosial pada anak dan remaja</li></ul>
Ai Mardhiyah, S.Kp., M.Kes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hematologi (thalassemia),</li><li>• Tumbuh kembang</li><li>• Complementary dan alternative therapy</li><li>• Masalah Psikososial Pada Anak</li><li>• Kekerasan Pada Anak dan Remaja</li></ul>
Siti Yuyun Rahayu, S.Kp., M.Si	<ul style="list-style-type: none"><li>• Neonatologi</li><li>• Nyeri pada neonatal</li></ul>

Nama	Pengembangan Riset
Windy Rakhmawati, S.Kp., M.Kep	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keganasan (regulasi emosi)</li> <li>• Gangguan respiratologi (tuberculosis, pneumonia)</li> <li>• Tropical disease</li> <li>• Masalah pada anak dan keluarga dengan pembedahan</li> <li>• Manajemen keperawatan anak</li> </ul>
Ikeu Nurhidayah, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.An	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anak dengan kebutuhan palliative</li> <li>• Masalah pada anak dengan keganasan</li> <li>• Masalah pada anak dengan gangguan endokrin</li> <li>• Anak berkebutuhan khusus</li> <li>• Family Centered Care</li> <li>• Masalah pada anak HIV/AIDS</li> </ul>
Wiwi Mardiah, SKp, M.Kes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Masalah pada anak dengan gangguan imunologi</li> <li>• Masalah pada anak dengan HIV/AIDS</li> <li>• Masalah pada anak dengan kebutuhan asuhan palliative</li> </ul>
Fanny Adistie, S.Kep., Ns., M.Kep.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Masalah pada anak dengan penyakit kritis dan terminal ill.</li> <li>• Komunikasi pada anak</li> <li>• Komunikasi terapeutik perawat anak</li> </ul>

Nama	Pengembangan Riset
Nenden Nur Asriyani Maryam, S. Kep. Ners., MSN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Neonatus</li></ul>
Sri Hendrawati, S. Kep. Ners., M. Kep	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kekritisian pada Neonatologi</li><li>• Keganasan pada Anak</li></ul>

## 9. Skema Roadmap Penelitian, PKM, dan Inovasi Departemen Keperawatan Maternitas

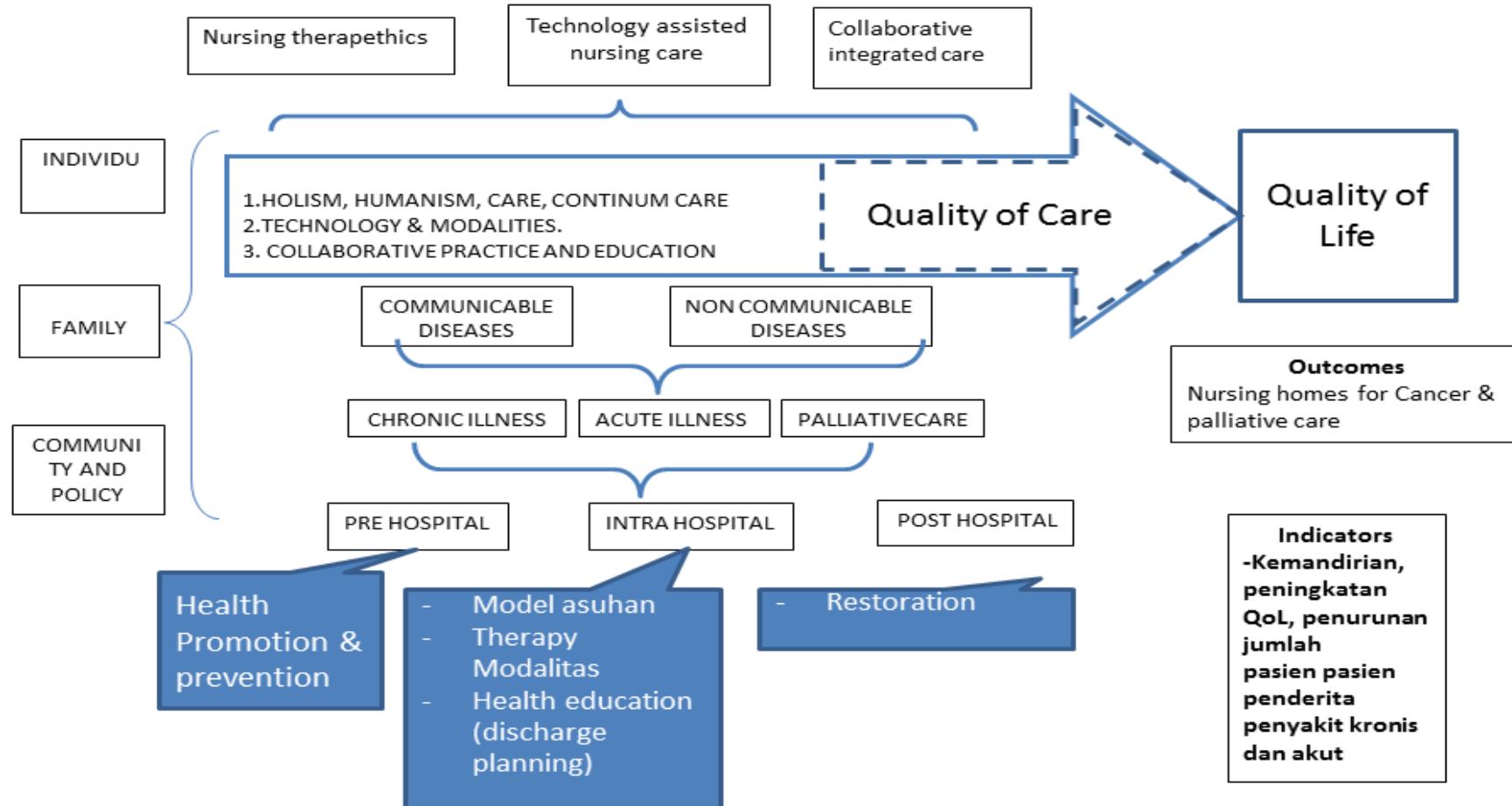


## **10. Pengembangan Riset Dosen Keperawatan Maternitas**

<b>Nama</b>	<b>Pengembangan Riset</b>
Dr. Yanti Hermayanti, S.Kp., MNm	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ca Cervix</li></ul>
Ermiati, S.Kp., M.kep., Sp.Mat	<ul style="list-style-type: none"><li>• Antenatal</li></ul>
Mira Trisyani, S. Kp., MNS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Antenatal</li><li>• Promosi Kesehatan</li></ul>
Tetti Solehati, S. Kp., M. Kep	<ul style="list-style-type: none"><li>• Complementary</li><li>• Hygiene pada perempuan</li></ul>
Anita Setyowati, S. Kep., Ners, M. Kep	<ul style="list-style-type: none"><li>• Post partum</li><li>• Complementary</li></ul>

11. Skema Roadmap Penelitian, PKM, dan Inovasi Departemen Keperawatan Medikal Bedah

## Road map research of MedSur Nursing Dept 2016-2021



## **12. Pengembangan Riset Dosen Keperawatan Medikal Bedah**

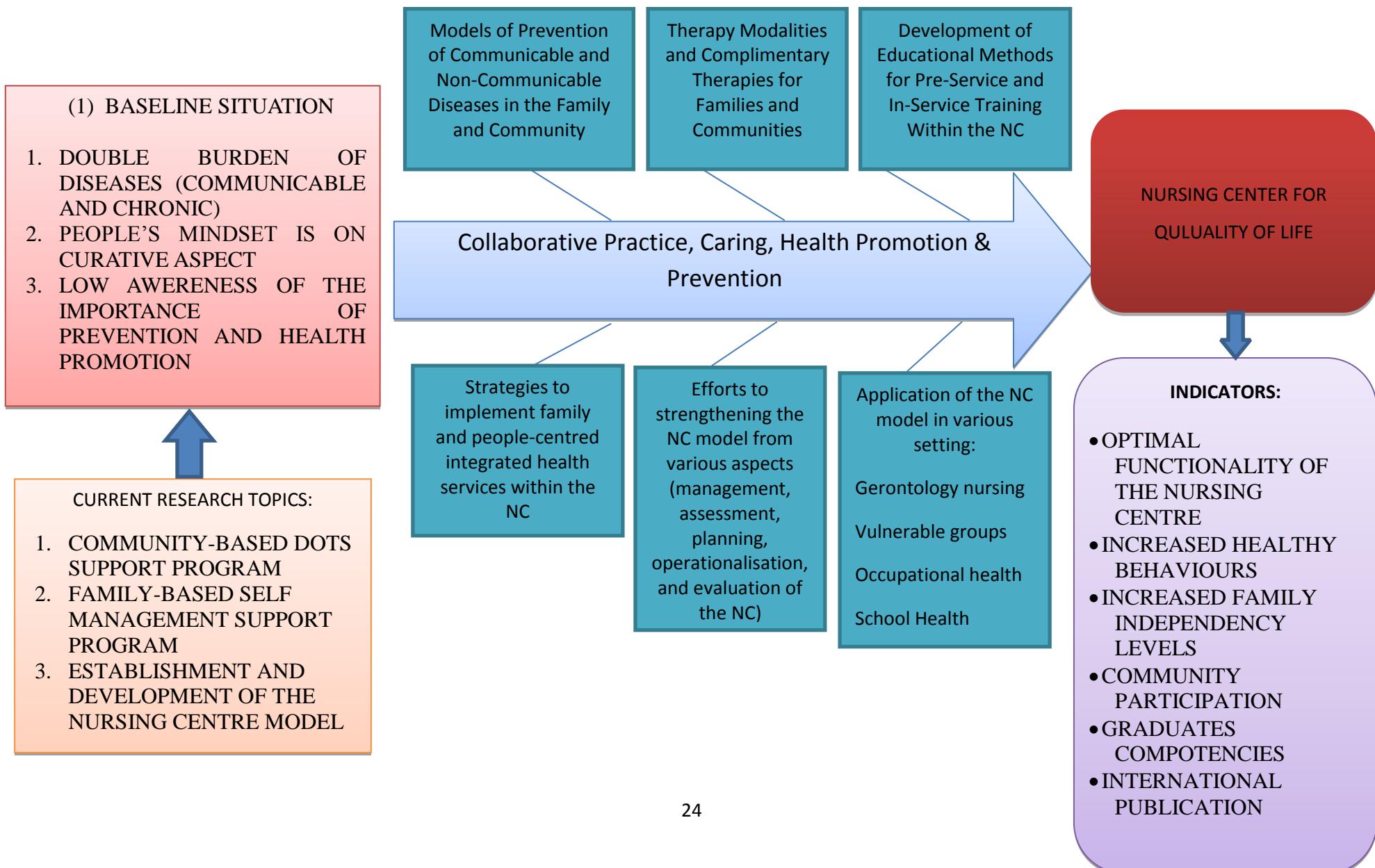
<b>Nama</b>	<b>Pengembangan Riset</b>
Kusman Ibrahim	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprehensive Continuum of Care (MC3) for People Living with HIV/AIDS</li></ul>
Urip Rahayu	<ul style="list-style-type: none"><li>• MC3 for People Living with musculoskeletal problems</li><li>• Orthopaedic wellness</li></ul>
Tuti Pahria, S. Kp., M. Kes., Ph. D	<ul style="list-style-type: none"><li>• Palliative Care untuk pasien kanker</li></ul>
Chandra Isabella H. Purba	<ul style="list-style-type: none"><li>• MC3 for People Living with cancer colorectal (QoL)</li></ul>
Titis kurniawan	<ul style="list-style-type: none"><li>• MC3 for People Living with diabetes mellitus / chronic disease</li></ul>
Sri Hartati	<ul style="list-style-type: none"><li>• MC3 for People Living with stroke (Self care management patient with neurology disease)</li></ul>
Eka Afrima Sari	<ul style="list-style-type: none"><li>• MC3 for People Living with cardiovascular system (Self care management with cardiovascular disease)</li></ul>
Cecep Ely Kosasih	<ul style="list-style-type: none"><li>• MC3 for People Living with stroke ( Nursing therapeutic on stroke patient and family)</li></ul>
Nursiswati	<ul style="list-style-type: none"><li>• MC3 for People Living with stroke (Nursing care dependency on stroke / non communicable disease)</li></ul>
Yusshy Herliani	<ul style="list-style-type: none"><li>• MC3 for People Living with cardiovascular system/ heart rehabilitation ( self</li></ul>

efficacy on cardiac rehabilitation)

Hasniatisari Harun

- MC3 for People Living with cardiovascular system (healthy lifestyle changes patient with coronary artery disease)

### 13. Skema Roadmap Penelitian, PKM, dan Inovasi Departemen Keperawatan Komunitas



#### **14. Pengembangan Riset Dosen Keperawatan Komunitas**

<b>Nama</b>	<b>Pengembangan Riset</b>
Citra Windhani	<ul style="list-style-type: none"><li>• Non Communicable Disease (Family Based, Community Based)</li></ul>
Seizi Pritasari	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cancer and HIV (Family Based, Community Based)</li></ul>
Desy Indrayani	<ul style="list-style-type: none"><li>• Communicable Disease (Family Based, Community Based)</li></ul>
Mamat Lukman	<ul style="list-style-type: none"><li>• Communicable Disease (Family Based, Community Based)</li></ul>
Ahmad Yamin	<ul style="list-style-type: none"><li>• Community Empowering (Prevention and promotion)</li></ul>
Setiawan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Herbal and Alternative Therapy</li></ul>
Neti Juniarti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Development Nursing Center (Management and Applied)</li></ul>
Raini Diah Susanti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gerontic</li></ul>
Iqbal Pramukti.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Palliative Care</li></ul>

### **III. Penutup**

Panduan *roadmap* disusun untuk mewujudkan keunggulan dan meningkatkan kapasitas penelitian PKM dan inovasi sebagai acuan bagi seluruh dosen dan Departemen di lingkungan Fakultas Keperawatan. Dari ketujuh departemen yang menaungi pengembangan keilmuan diharapkan akan dapat dikembangkan kompetensi keilmuan, isu-isu strategis, konsep pemikiran serta topik penelitian, PKM dan inovasi yang diperlukan. Dengan demikian semua pihak yang kompeten, baik secara individu ataupun kelompok dapat berpartisipasi sesuai dengan rencana strategis Fakultas Keperawatan. Keterlibatan seluruh sivitas akademika Fakultas Keperawatan sangat diharapkan dalam kerangka mencapai pengembangan penelitian, PKM dan inovasi berbasis moral dan budaya nasional dapat terwujud.

Pelaksanaan program penelitian, PKM dan inovasi akan berjalan sesuai dengan program yang disusun dengan asumsi bahwa ada ketersediaan dana yang diperoleh melalui hibah kompetisi baik secara internal, nasional maupun internasional. melalui jadwal pelaksanaan, sistem seleksi dan mekanisme yang ada. Diharapkan keberadaan *roadmap* akan mendorong produktifitas sivitas akademika Fakultas Keperawatan dalam menghasilkan karya publikasi dan inovasi yang akan dirasakan di tatanan masyarakat.