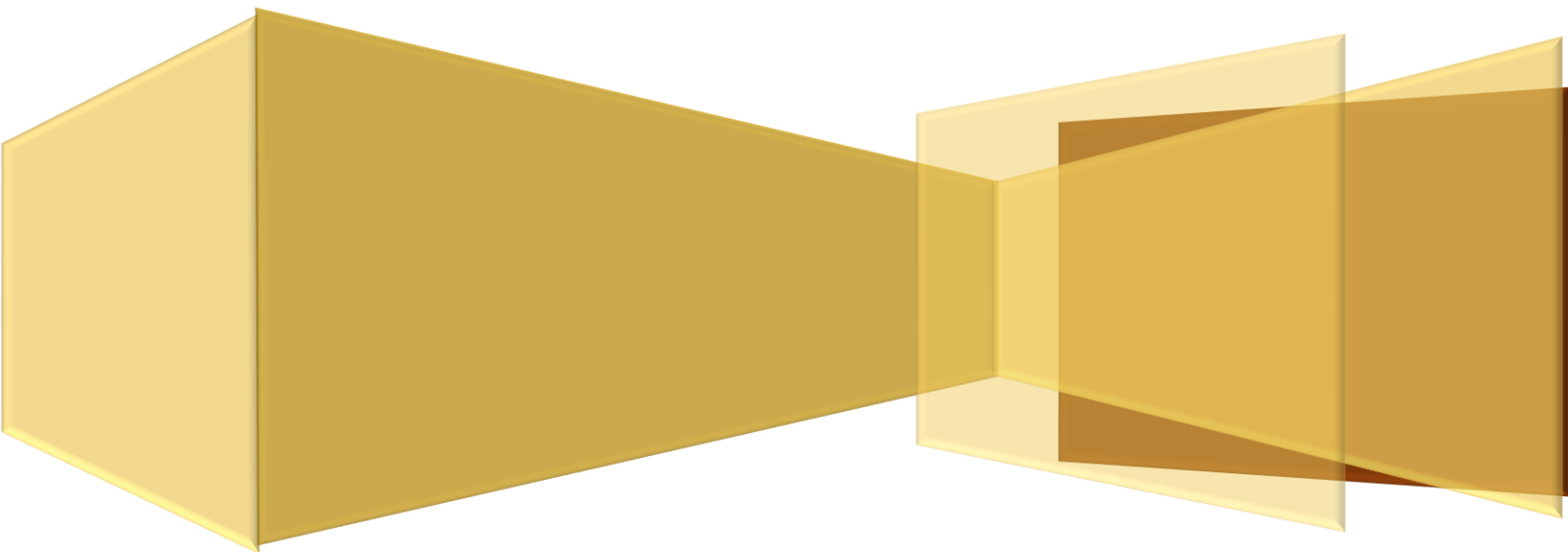




**BUKU ROADMAP PENELITIAN DAN  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
D3 KEBIDANAN  
TAHUN 2023-2027**

**Penulis : Ns.Achmad Fauzi,M.Kep.,Sp.Kep.MB., dkk**



# **Buku *Roadmap* Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2023-2027**

**Cetakan Kedua, Agustus 2022**

## **Tim Penulis :**

Ns.Achmad Fauzi,M.Kep.,Sp.Kep.MB

Wintarsih, S.Si.T, M.Kes

Lili Farlikhatun, Bd, M,Keb

Bunga Romadhona Haque, Bd, M.Kes

Masluroh, Bd, M.Kes

Tuty Yanuarti, Bd, M.Kes

Nur Anita, Bd, M.Keb

Dilarang memperbanyak isi buku ini, baik Sebagian maupun seluruhnya dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis dari penulis.

Buku ini dipublikasikan oleh :

STIKes Abdi Nusantara

Jl. Swadaya Kubah Putih Rt/Rw 01/014 No. 07 Jatibening

Pondok Gede Bekasi

Phone : 021-8690-1352

Website : [www.abdinus.ac.id](http://www.abdinus.ac.id)



# SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ABDI NUSANTARA JAKARTA

SK. MENDIKNAS NOMOR : 183/D/O/2003

Program Studi : DIII Keperawatan, S1 Keperawatan, Profesi Ners, DIII Kebidanan, S1 Kebidanan dan Profesi Kebidanan

## **SURAT KEPUTUSAN NOMOR : 095/SK/ADM/STIKES-AN/VIII/2022**

### **TENTANG PENETAPAN ROADMAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM) D3 KEBIDANAN SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ABDI NUSANTARA TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

#### **MENIMBANG :**

1. Bahwa dalam rangka pengembangan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat D3 Kebidanan perlu adanya roadmap penelitian dan pengabdian kepada masyarakat program studi D3 Kebidanan yang mengacu Rencana Induk Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat STIKes Abdi Nusantara.
2. Bahwa penetapan Penyusunan Roadmap Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi D3 Kebidanan tersebut perlu ditetapkan dengan keputusan Ketua STIKes Abdi Nusantara.

#### **MENGINGAT :**

3. Undang – Undang RI No. 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah RI No. 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
5. Peraturan Presiden No. 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia;
6. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI tentang izin Pendirian Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Abdi Nusantara Jakarta No. 183/D/O/2003;

#### **MEMUTUSKAN**

#### **MENETAPKAN :**

- Pertama : Menetapkan Penyusunan Roadmap Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat D3 Kebidanan.
- Kedua : Bilamana dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan Surat Keputusan ini, maka akan ditinjau kembali..

Ditetapkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 7 Agustus 2022  
STIKES ABDI NUSANTARA  
KETUA

Lia Idealistiana, SKM, SST, MARS  
NIDN : 03-0906-7403

Kampus :

## **MUKADIMAH**

“ Sesungguhnya dalam penciptaan langit dan bumi dan silih bergantinya malam dan siang terdapat tanda-tanda bagi orang yang berakal”.

(QS. Ali Imran (3) : 190)

“Allah akan mengangkat derajat orang yang beriman dan berilmu beberapa derajat”.

(Qs. Al Mujadalah (11) : (58)

“Tidaklah sama antara orang-orang yang beriman dan berilmu:.

(QS. Az-Zumar (9)

“Ya Tuhanku, tambahkanlah kepadaku ilmu pengetahuan”.

(Qs. Thaahaa (20) : 114)

## KATA PENGANTAR

Tridarma Perguruan Tinggi yaitu; pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat. Pelaksanaan tridarma ini harus selaras dan sesuai dengan tuntutan di era yang semakin maju dengan tuntutan untuk publikasi pun semakin tinggi. Kebidanan sebagai keilmuan dan profesi memandang pengembangan penelitian sangat penting bagi perkembangan ilmu kebidanan serta peningkatan layanan kebidanan di masyarakat. Saat ini ilmu kebidanan baik secara global maupun di Indonesia terus bertransformasi dengan didukung berbagai penelitian. Peningkatan layanan kebidanan penting ditunjang oleh riset supaya pelaksanaan pelayanan berbasis ilmu dan kebutuhan masyarakat. Untuk menunjang tridarma perguruan tinggi khususnya di bidang penelitian dan PKM maka setiap institusi pendidikan harus memiliki *road map* yang jelas.

*Road map* penelitian dan pengabdian masyarakat dapat diartikan sebagai sebuah dokumen rencana kerja rinci yang mengintegrasikan seluruh rencana dan pelaksanaan penelitian dan pengabdian masyarakat dalam rentang waktu tertentu. *Road map* bertujuan untuk membantu mengarahkan para dosen untuk membuat *mapping* penelitiannya ke depannya. *Road map* disusun untuk menyelaraskan kebutuhan riset jangka panjang dengan arah pengembangan pembangunan nasional terkait ilmu pengetahuan dan teknologi. *Road map* ini menjadi penting karena pewujudan visi misi institusi. Dengan *road map* ini maka produktifitas akademik peneliti, kelompok peneliti, dan prodi dapat diketahui. Secara harfiah, *road map* dapat diartikan sebagai peta penentu atau penunjuk arah.

Panduan *road map* terintegrasi pada kegiatan penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan inovasi disusun berdasarkan hasil pelaksanaan Lokakarya Pengembangan Penelitian, PKM dan inovasi 3-4 Agustus 2022 di STIKes Abdi Nusantara. *Road map* telah tersusun baik pada tingkat institusi, bidang kebidanan, dan tingkat kepakaran dosen (berdasarkan hasil penelitian, PKM dan inovasi yang sudah dilakukan). Diharapkan keberadaan dan tersusunnya *road map* akan menjadi panduan pengembangan riset, PKM, dan Inovasi di STIKes Abdi Nusantara Tahun 2023-2027

## DAFTAR ISI

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| KATA PENGANTAR .....                                          | iii |
| DAFTAR ISI.....                                               | iv  |
| BAB I. VISI DAN MISI STIKes Abdi Nusantara .....              | 1   |
| BAB II. ROAD MAP PENELITIAN DAN PKM STIKes Abdi Nusnatara.... | 2   |
| BAB III. ROAD MAP PENELITIAN DAN PKM TIAP CLUSTER.....        | 4   |
| BAB IV. PENUTUP .....                                         | 11  |

# **BAB I**

## **VISI DAN MISI D3 KEBIDANAN**

### **VISI**

“Menghasilkan lulusan D III Kebidanan yang unggul dalam bidang homecare yang berjiwa Leadership dan Enterpreneur pada tahun 2027”

### **MISI**

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan kebidanan ditingkat nasional yang unggul dalam bidang homecare.
2. Menyelenggarakan penelitian kebidanan khususnya dalam bidang homecare ditingkat nasional.
3. Mendarmabaktikan keahlian untuk meningkatkan derajat kesehatan melalui layanan homecare dalam bidang kesehatan ibu dan anak.
4. Mengembangkan kerjasama kemitraan dengan berbagai lembaga terkait yang menunjang kegiatan Tridarma Perguruan Tinggi.

### **TUJUAN**

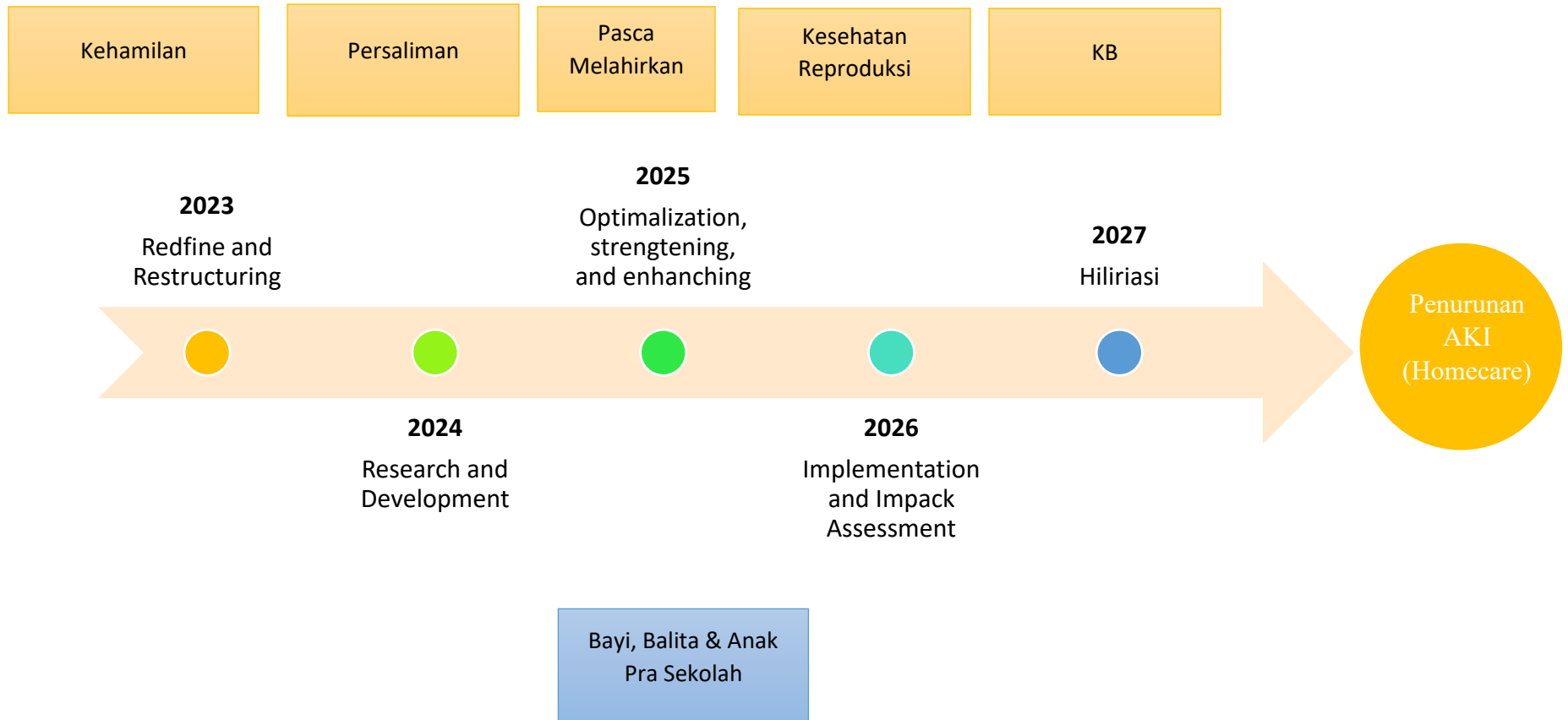
1. Menghasilkan lulusan yang unggul dalam bidang homecare berjiwa *leadership* dan *entrepreneur* :
  - a. Memiliki kurikulum berbasis Kompetensi yang mengacu pada KKNI, yang unggul dalam bidang homecare dan berjiwa *leadership, enterpreuner*
  - b. Memiliki dosen yang sesuai dengan standar kualifikasi SNPT
  - c. Memiliki sarana dan prasarana praktik yang menunjang visi dan misi Prodi D III Kebidanan STIKes Abdi Nusantara Jakarta.
2. Menghasilkan lulusan yang mampu mengaplikasikan hasil penelitian dalam bidang pelayanan homecare dan berjiwa leardership dan enterpreneur.
  - a. Melakukan penelitian yang mengacu pada pelayanan homecare.
  - b. Menerapkan penelitian pelayanan homecare.
  - c. Mempublikasi hasil penelitian pelayanan homecare di tingkat nasional dan internasional.

3. Menghasilkan pengabdian pada masyarakat dalam pelayanan homecare.
  - a. Melakukan pengabdian masyarakat bidang pelayanan homecare.
  - b. Mempublikasi hasil pengabdian masyarakat di tingkat nasional dan internasional
4. Menghasilkan kerjasama
  - a. Mewujudkan kerjasama dengan instansi pemerintah dan swasta di tingkat nasional
  - b. Mewujudkan kerjasama dengan instansi pemerintah dan swasta di tingkat internasional



## BAB II

### ROADMAP PENELITIAN DAN PKM D3 KEBIDANAN TAHUN 2023-2027



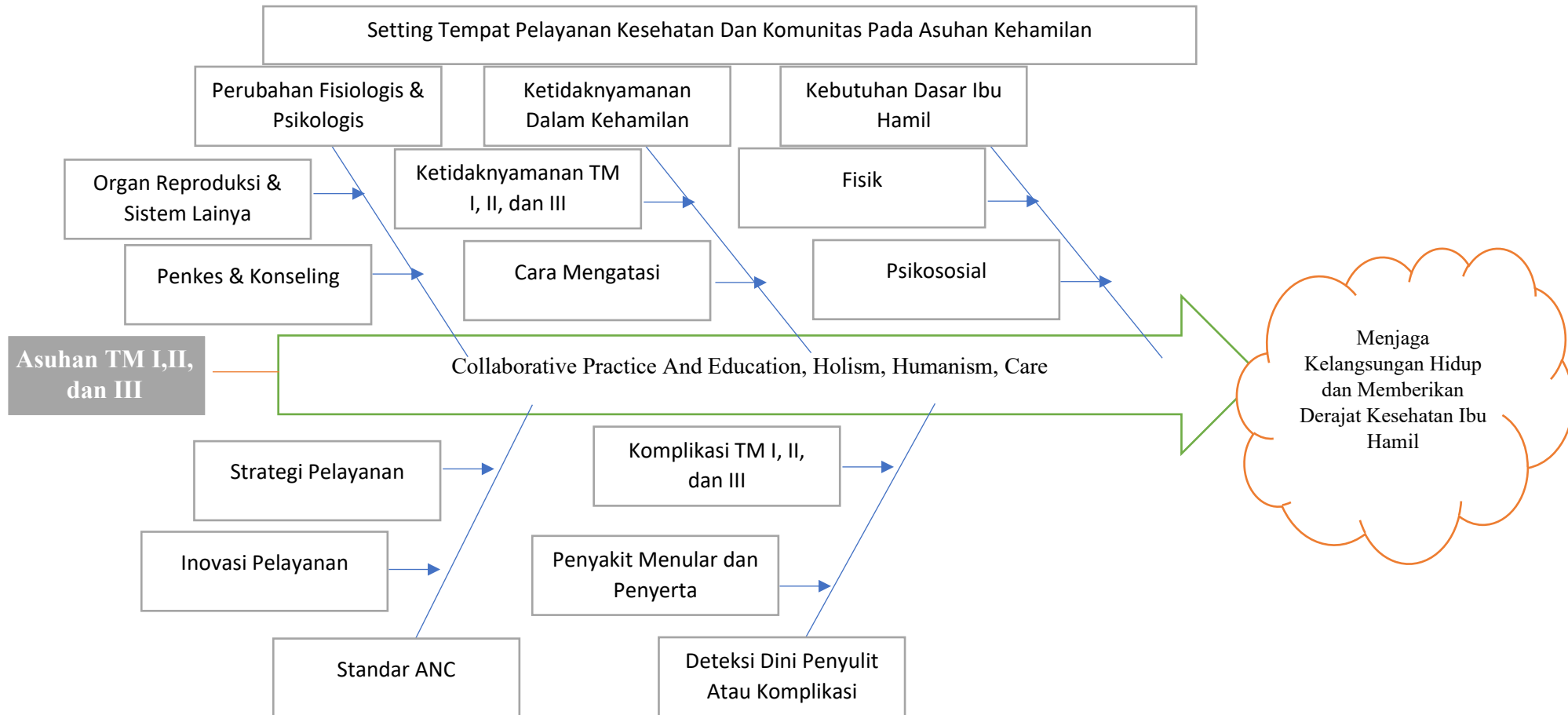
| ROADMAP PENELITIAN DAN PKM TIAP CLUSTER                         |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023                                                            |                                                                                                                                                                                                                                 | 2024                                                                                                                               | 2025                                                                                                                                                                          | 2026                                                                                                                                                                                                          | 2027                                                                                                                           |
| <b>Phase 1</b><br>Redefine and Restructuring                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Literatur review</li> <li>- Concept Analysis Related</li> <li>- Restructuring study setting</li> <li>- Redefining study population</li> <li>- Qualitatif</li> <li>- Factors</li> </ul> |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                |
| <b>Phase 2</b><br>Research and Development                      |                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Designing</li> <li>- Pilot testing</li> <li>- Development</li> <li>- Prototype</li> </ul> |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                |
| <b>Phase 3</b><br>Optimalization, strengthening, and enhanching |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tool innovation</li> <li>- Program improvement</li> <li>- System integration</li> <li>- Product development laik industry</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                |
| <b>Phase 4</b><br>Implementation and Impact assessment          |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               | <b>Holistic assessment:</b><br>Economic assessment: cost-benefit analysis<br>Social assessment: public assessment and acceptance, retention satisfaction<br>Environment assessment: clinical field assessment |                                                                                                                                |
| <b>Phase 5</b><br>Hiliriasi                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- MoU dengan UMKM atau industry</li> <li>- Paten</li> <li>- Inkubator Bisnis</li> </ul> |

## BAB II

### ROADMAP PENELITIAN DAN PKM D3 KEBIDANAN STIKES ABDI NUSANTARA 2023-2027

#### SKEMA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

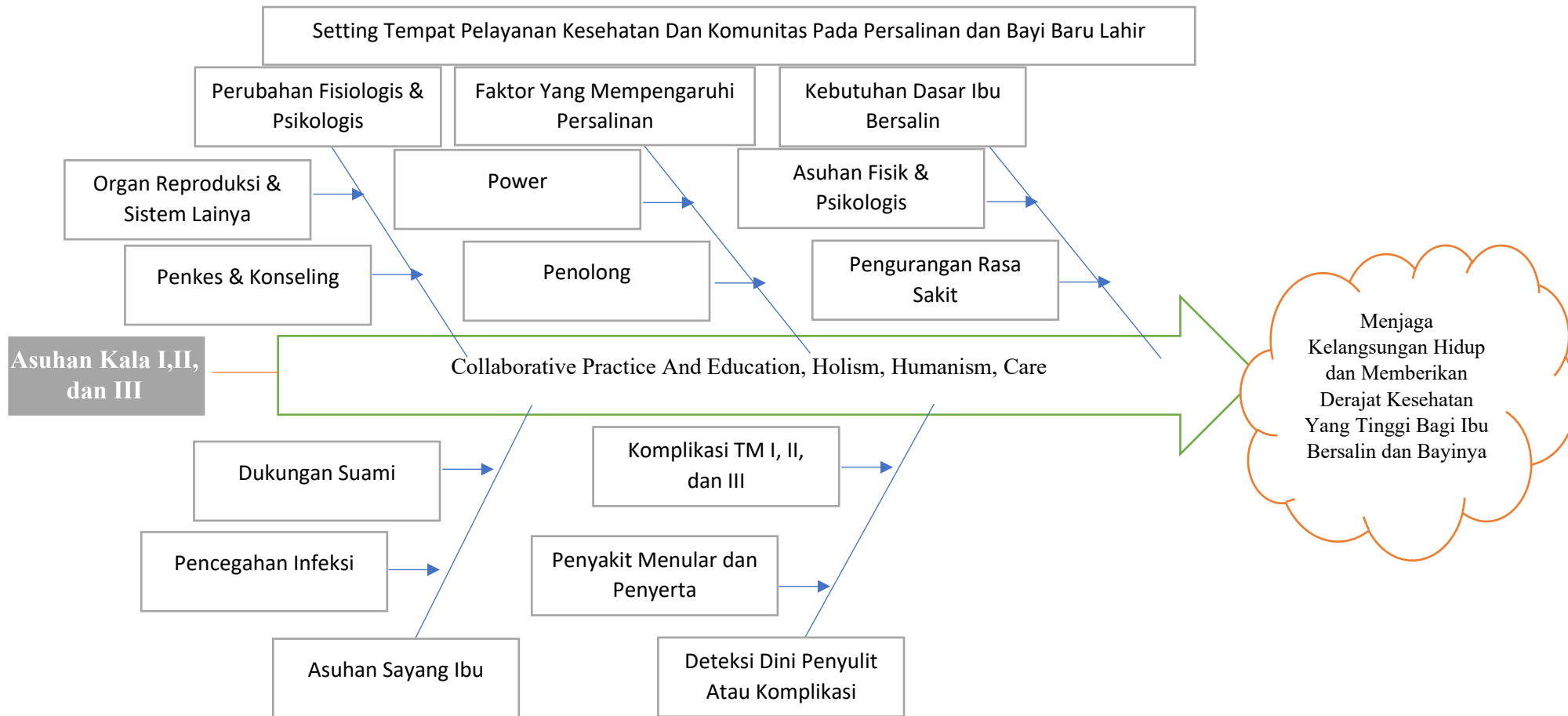
#### PADA ASUHAN KEBIDANAN KEHAMILAN



### 3.1. Pengembangan Riset Dosen untuk *Kehamilan*

| NAMA DOSEN       | 2023                                                                                                                                                                              | 2024                                                                                                                                               | 2025                                                                                               | 2026                                                                                                     | 2027                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lili Farlikhatun | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perubahan fisiologis &amp; Psikologis</li> <li>• Ketidaknyamanan dalam kehamilan</li> <li>• Kebutuhan dasar ibu hamil</li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Designing intervention</li> <li>• Pilot study to test intervention</li> <li>• Design prototype</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tool innovation</li> <li>• Program improvement</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cost-benefit analysis</li> <li>• Clinical assessment</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MoU dengan UMKM atau industry</li> <li>• Paten</li> </ul> |
| Nur Anita        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komplikasi TM I-III</li> <li>• Psikososial</li> <li>• Penkes &amp; konseling</li> <li>• Perubahan fisiologis &amp; Psikologis</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Designing intervention</li> <li>• Pilot study to test intervention</li> <li>• Design prototype</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tool innovation</li> <li>• Program improvement</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cost-benefit analysis</li> <li>• Clinical assessment</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MoU dengan UMKM atau industry</li> <li>• Paten</li> </ul> |

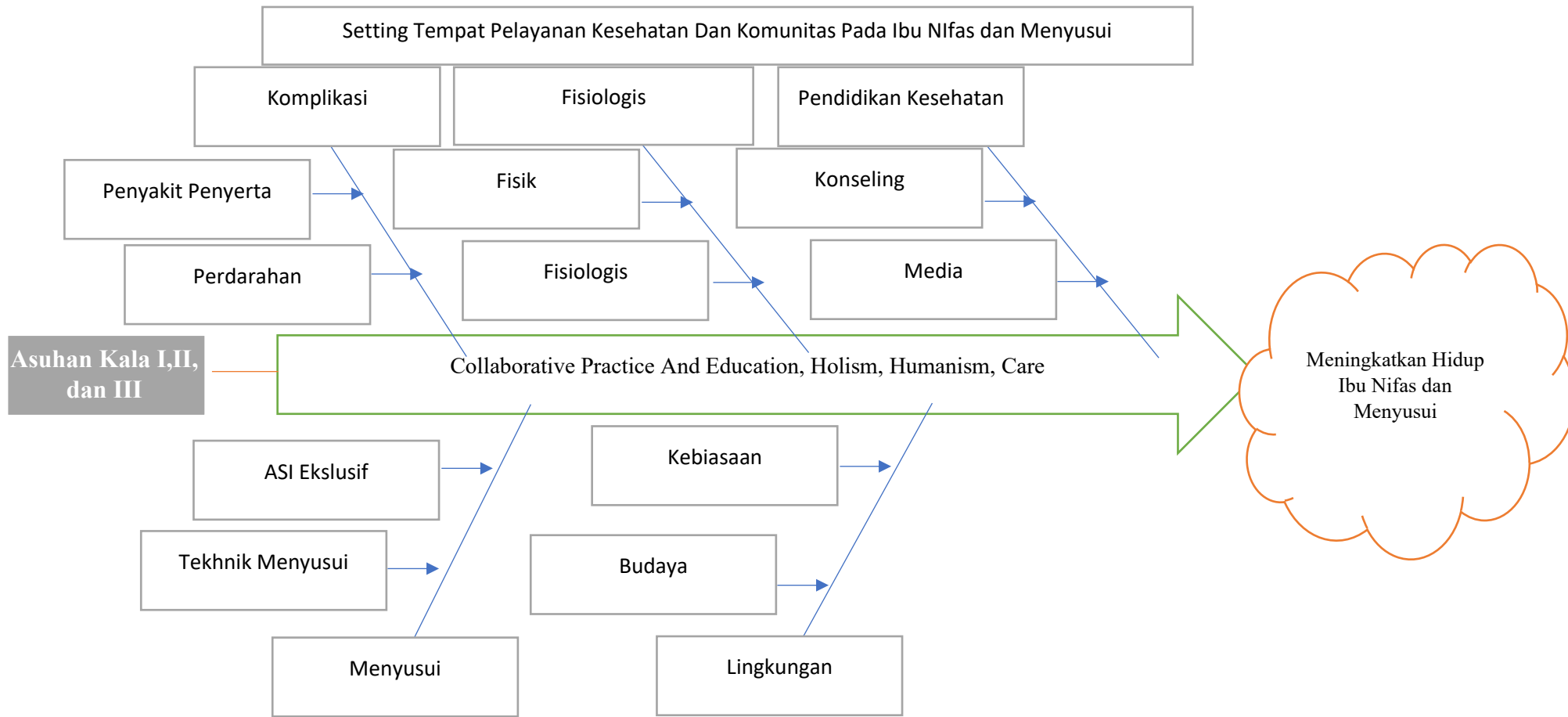
**SKEMA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
PADA ASUHAN KEBIDANAN PERSALINAN DAN BAYI BARU LAHIR**



### 3.2. Pengembangan Riset dan PKM Dosen untuk *Persalinan dan Bayi Baru Lahir*

| Nama Dosen | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2024                                                                                                                                               | 2025                                                                                               | 2026                                                                                                     | 2027                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masluroh   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perubahan Fisiologis &amp; Psikologis</li> <li>• Faktor yang mempengaruhi Persalinan</li> <li>• Kebutuhan dasar ibu bersalin</li> <li>• Dukungan Suami</li> <li>• Pencegahan Infeksi</li> <li>• Komplikasi TM, I, II, III</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Designing intervention</li> <li>• Pilot study to test intervention</li> <li>• Design prototype</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tool innovation</li> <li>• Program improvement</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cost-benefit analysis</li> <li>• Clinical assessment</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MoU dengan UMKM atau industry</li> <li>• Paten</li> </ul> |

**SKEMA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**PADA ASUHAN KEBIDANAN IBU NIFAS DAN MENYUSUI**

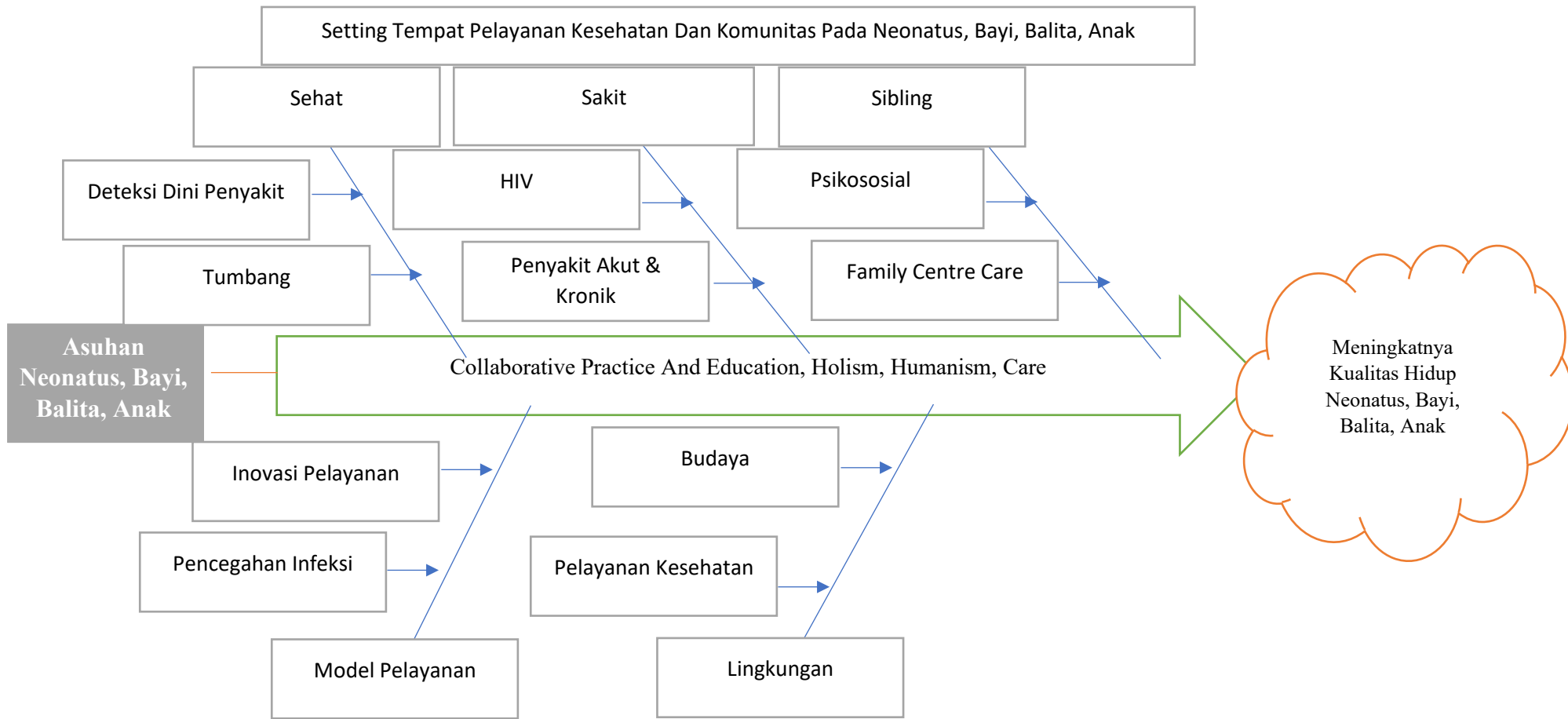


### 3.3. Pengembangan Riset Dosen untuk *Kebidanan Ibu Nifas dan Menyusui*

| NAMA DOSEN       | 2023                                                                                                                                                 | 2024                                                                                                                                               | 2025                                                                                               | 2026                                                                                                     | 2027                                                                                               |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nur Anita        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konseling</li> <li>• Fisiologis</li> <li>• Perdarahan</li> <li>• Teknik Menyusui</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Designing intervention</li> <li>• Pilot study to test intervention</li> <li>• Design prototype</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tool innovation</li> <li>• Program improvement</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cost-benefit analysis</li> <li>• Clinical assessment</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MoU dengan UMKM atau industry</li> <li>• Paten</li> </ul> |
| Lili Farlikhatun | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASI Eksklusif</li> <li>• Kebiasaan, Budaya</li> <li>• Fisiologis</li> <li>• Pendidikan Kesehatan</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Designing intervention</li> <li>• Pilot study to test intervention</li> <li>• Design prototype</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tool innovation</li> <li>• Program improvement</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cost-benefit analysis</li> <li>• Clinical assessment</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MoU dengan UMKM atau industry</li> <li>• Paten</li> </ul> |



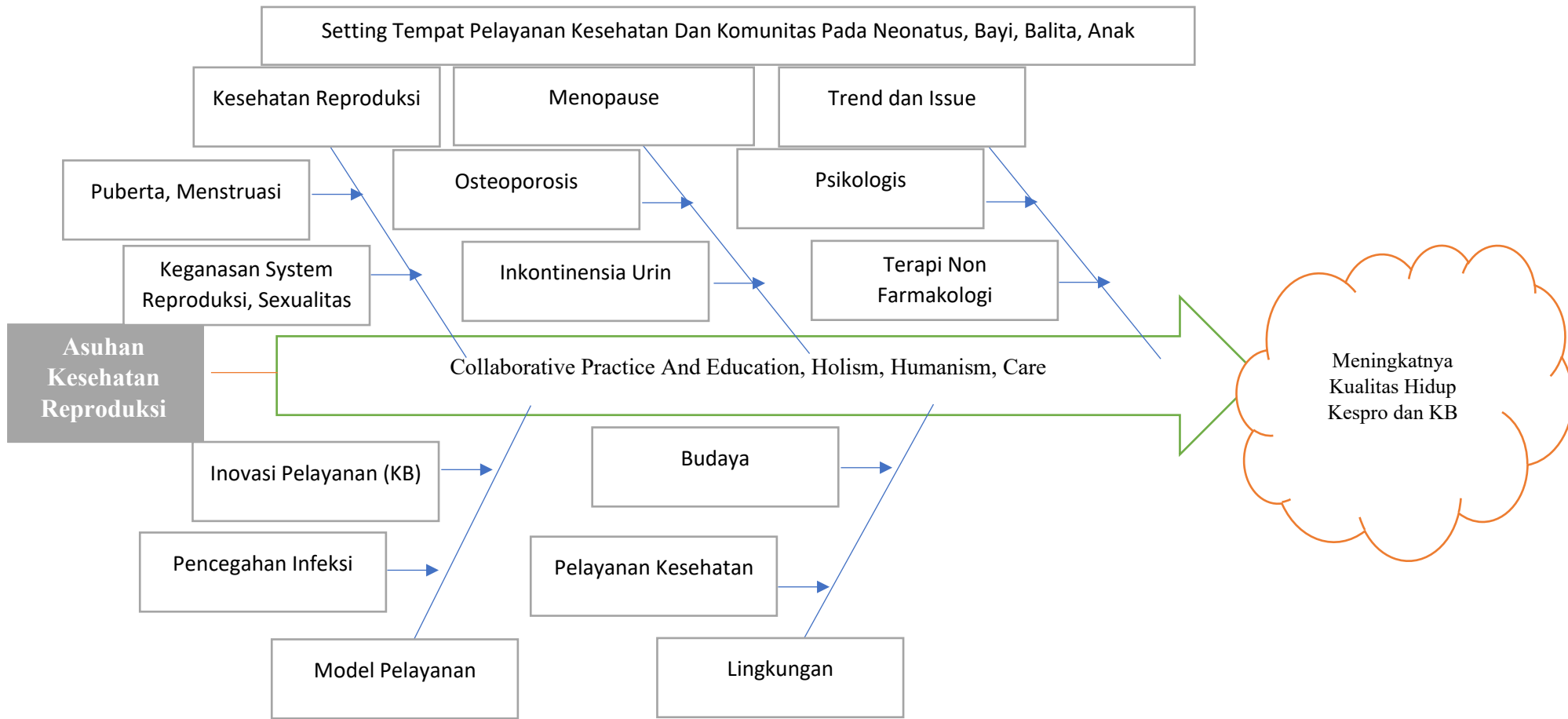
**SKEMA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**ASUHAN KEBIDANAN PADA NEONATUS, BAYI, BALITA, ANAK**



### 3.4. Pengembangan Riset Dosen untuk *Neonatus, Bayi, Balita dan Anak*

| NAMA DOSEN      | 2023                                                                                                                                                                                                  | 2024                                                                                                                                               | 2025                                                                                               | 2026                                                                                                     | 2027                                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bunga Romadhona | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deteksi Dini Penyakit</li> <li>• Sibling</li> <li>• Family Centre Care Tumbang</li> <li>• Inovasi Pelayanan</li> <li>• Penyakit akut &amp; kronik</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Designing intervention</li> <li>• Pilot study to test intervention</li> <li>• Design prototype</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tool innovation</li> <li>• Program improvement</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cost-benefit analysis</li> <li>• Clinical assessment</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MoU dengan UMKM atau industry</li> <li>• Paten</li> </ul> |

**SKEMA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**ASUHAN KEBIDANAN PADA KESPRO DAN KB**



### 3.5. Pengembangan Riset dan PKM Dosen untuk *Kespro dan KB*

| Nama Dosen    | 2023                                                                                                                                                                                 | 2024                                                                                                                                               | 2025                                                                                               | 2026                                                                                                     | 2027                                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuty Yanuarti | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kesehatan reproduksi</li> <li>• Menstruasi</li> <li>• Terapi Non Farmakologi</li> <li>• Pencegahan Infeksi</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Designing intervention</li> <li>• Pilot study to test intervention</li> <li>• Design prototype</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tool innovation</li> <li>• Program improvement</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cost-benefit analysis</li> <li>• Clinical assessment</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MoU dengan UMKM atau industry</li> <li>• Paten</li> </ul> |
| Wintarsih     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kesehatan reproduksi</li> <li>• Menstruasi</li> <li>• Terapi Non Farmakologi</li> <li>• Pencegahan Infeksi</li> <li>• Seksualita</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Designing intervention</li> <li>• Pilot study to test intervention</li> <li>• Design prototype</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tool innovation</li> <li>• Program improvement</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cost-benefit analysis</li> <li>• Clinical assessment</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MoU dengan UMKM atau industry</li> <li>• Paten</li> </ul> |

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

Panduan roadmap disusun untuk mewujudkan keunggulan dan meningkatkan kapasitas penelitian dan PKM sebagai acuan bagi seluruh dosen prodi D3 Kebidanan yang menaungi pengembangan keilmuan diharapkan akan dapat dikembangkan kompetensi keilmuan, isu-isu strategis, konsep pemikiran serta topik penelitian, dan PKM yang diperlukan. Dengan demikian semua pihak yang kompeten, baik secara individu ataupun kelompok dapat berpartisipasi sesuai dengan rencana strategis STIKes Abdi Nusantara. Keterlibatan seluruh sivitas akademika STIKes Abdi Nusantara sangat diharapkan dalam kerangka mencapai pengembangan penelitian, dan PKM berbasis moral dan budaya nasional dapat terwujud. Pelaksanaan program penelitian, dan PKM 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 STIKes Abdi Nusantara dalam menghasilkan karya publikasi dan inovasi yang akan dirasakan di tatanan masyarakat.