



**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**PROFIL KELOMPOK RISET  
KEPERAWATAN ONKOLOGI**

*Cancer  
hope* 

**RESEARCH  
INNOVATIVE  
TEAMWORK**

**KELOMPOK RISET  
KEPERAWATAN ONKOLOGI**

**KETUA           :**

**Dr. Tintin Sukartini, S.Kp., M.Kes**

**ANGGOTA       :**

**1. Deni Yasmara, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp. Kep. MB**

**2. Lingga Curnia Dewi, S.Kep., Ns., M.Kep**

## VISI DAN MISI

### ❖ VISI

Menjadi kelompok riset yang berdedikasi dalam pengembangan penelitian ilmu keperawatan onkologi baik secara nasional dan internasional berlandaskan nilai moral agama.

### ❖ MISI

1. Menyelenggarakan penelitian dasar dan terapan dalam keperawatan onkologi yang inovatif untuk menunjang terobosan dan pemanfaatan di setiap bidang
2. Mendharmabaktikan nilai dan kebaruaran hasil riset kepada masyarakat.

# ROADMAP PENELITIAN KEPERAWATAN ONKOLOGI

## KEPERAWATAN ONKOLOGI

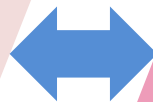
**Kasus perioperative onkologi**

**Masalah onkologi kekhususan  
dan kegawatan onkologi**

**Gangguan Onkologi Dewasa**

**Terapi dan efek samping**

**Paliatif dan end-of-life**



**Peran dan kompetensi perawat onkologi**

**Sistem pelayanan keperawatan onkologi**

**Lingkup individu, keluarga dan masyarakat  
pada setting klinik maupun komunitas**

Pengembangan penelitian dan pengabdian masyarakat Keperawatan Onkologi diarahkan di tatanan pelayanan yaitu rumah sakit, klinik dan masyarakat. Keperawatan Onkologi merupakan salah satu bagian disiplin ilmu keperawatan yang membahas tentang asuhan keperawatan terhadap klien dewasa yang aktual mengalami atau risiko mengalami gangguan mulai dari kasus perioperative, masalah kekhususan dan kegawatan onkologi, terapi dan efek samping sampai dengan paliatif dan *end-of-life*.

#### 1. Kasus Onkologi Dewasa

Bidang garap penelitian kasus onkologi merupakan salah satu bagian dari Keperawatan Medikal Bedah. Penelitian dan pengabdian masyarakat pada kasus onkologi pada rentang usia dewasa di tingkat individu, keluarga dan masyarakat. Banyak kasus penyakit dewasa yang berkembang dalam kurun waktu terakhir ini. Topik dan lingkup penelitian selalu berkembang dalam setiap periode. Dalam melakukan penelitian dan pengabdian masyarakat perawat harus selalu berorientasi kepada masalah yang menjadi *trend issue*. Pada kasus onkologi penelitian dan pengabdian difokuskan mulai pada upaya promosi kesehatan dan preventif melalui advokasi dan edukasi, sampai dengan perawatan paliatif.

#### 2. Kasus perioperative onkologi

Bidang garap penelitian pada kasus perioperative onkologi dimulai dari prosedur skrining terapi kanker, follow up untuk klien dengan tumor benigna dan maligna. Seiring dengan berjalannya ilmu pengetahuan mengenai sifat dan progresivitas kanker metastasis, perawat diharapkan mengintegrasikan dan mengkoordinasikan perawatan pasien kanker dengan komprehensif.

#### 3. Onkologi kekhususan dan kegawatan

Topik dan lingkup penelitian pada onkologi kekhususan salah satunya terkait dengan adanya kelainan kongenital atau defek genetik yang berkaitan erat dengan timbulnya suatu keganasan pada organ tertentu. Teknologi dan metode perawatan luka pada kasus keganasan juga terus berkembang. Kegiatan penelitian dan pengabdian difokuskan pada inovasi-inovasi terkini yang sesuai dengan *trend issue* juga nilai manfaat kepada masyarakat.

#### 4. Perawatan paliatif dan *end-of-life*

Perawatan paliatif dan *end-of-life* merupakan salah satu fokus pada kasus keperawatan onkologi. Topik pada keperawatan paliatif berfokus pada peningkatan kualitas hidup penderita kanker dan keluarga, menurunkan gejala

dan meminimalisir nyeri yang dirasakan. Pengembangan pada aspek-aspek tersebut sangat diperlukan untuk menurunkan morbiditas dan mortalitas penderita kanker.

#### 5. Terapi dan efek samping

Pada keperawatan onkologi, terdapat berbagai metode dalam penatalaksanaan terkait keganasan. Topik dan lingkup penelitian ini berfokus pada terapi yang didapatkan klien penderita kanker, mulai dari deteksi awal kanker hingga pasca terapi dan efek samping yang ditimbulkan. Perkembangan intervensi keperawatan diperlukan untuk meningkatkan derajat kesehatan, meminimalkan efek samping, dan morbiditas klien.

## BIDANG GARAP PENELITIAN PADA KEPERAWATAN ONKOLOGI

No.	TOPIK	SUB TOPIK	OUTPUT	WAKTU
1.	Kasus Onkologi Dewasa	1. Pengembangan metode skrining kanker 2. Pengembangan intervensi keperawatan pada klien dewasa dengan kasus onkologi seperti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kanker otak</li> <li>- Kanker nasofaring</li> <li>- Kanker lidah</li> <li>- Kanker kelenjar getah bening</li> <li>- Kanker paru</li> <li>- Kanker kulit</li> <li>- Kanker payudara</li> <li>- Kanker tulang</li> <li>- Keganasan/kelainan darah</li> <li>- Kanker liver dan pankreas</li> <li>- Kanker kolon dan rektum</li> </ul>	1. Epidemiologi masalah onkologi 2. Modul intervensi pada klien dewasa dengan kasus onkologi 3. ISSN Modul 4. HKI Modul 5. <i>Clinical pathway</i> kasus onkologi pada klien dewasa 6. Publikasi di jurnal nasional dan internasional	2020-2021
2.	Kasus Perioperative onkologi	1. Penanganan pada fase pre-operasi baik secara fisik maupun psikologis 2. Penanganan pada fase intra operasi fisik maupun psikologis 3. penanganan pada fase post operasi fisik maupun psikologis	1. Modul perawatan klien dewasa dengan kasus onkologi pada fase perioperative 2. ISSN Modul 3. HKI Modul 4. Publikasi di jurnal nasional dan internasional	2020-2021
3.	Onkologi kekhususan dan kegawatan onkologi	1. Pengembangan intervensi perawatan luka 2. Pengembangan intervensi perawatan stoma pada kasus keganasan	1. Modul intervensi perawatan luka pada kasus onkologi 2. Modul perawatan stoma pada kasus keganasan 3. ISSN Modul	2020-2021

			4. HKI Modul 5. Publikasi di jurnal nasional dan internasional	
4	Perawatan paliatif dan end-of-life	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengembangan intervensi untuk peningkatan kualitas hidup pasien dengan kasus onkologi</li> <li>2. Pengembangan intervensi untuk menurunkan nyeri pada kasus onkologi stadium akhir</li> <li>3. Intervensi masalah psikologis, sosial dan spiritual pada kasus onkologi</li> <li>4. Pengembangan intervensi pada keluarga penderita kanker</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modul perawatan paliatif pada kasus onkologi</li> <li>2. Modul ketrampilan manajemen nyeri</li> <li>3. Model <i>family caregiver</i> pada kasus onkologi</li> <li>4. ISSN Modul</li> <li>5. HKI Modul</li> <li>6. Publikasi di jurnal nasional dan internasional</li> </ol>	2019-2021
5	Terapi dan efek samping	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konsep asuhan keperawatan radiasi dan ablasi</li> <li>2. konsep asuhan keperawatan kemoterapi pada kasus onkologi</li> <li>3. Inovasi pengembangan intervensi untuk meminimalkan efek samping terapi secara komprehensif</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modul perawatan radiasi dan ablasi pada kasus onkologi</li> <li>2. Modul perawatan kemoterapi pada kasus onkologi</li> <li>3. ISSN Modul</li> <li>4. HKI Modul</li> <li>5. Publikasi di jurnal nasional dan internasional</li> </ol>	2020-2021



## REKAM JEJAK PENELITI



**DR. TINTIN SUKARTINI, S.Kp., M.Kes**

**Scopus ID: 57202749278**

**SINTA ID: 6094316**

**Google Scholar ID: iII4HVMAAAAJ&hl**

**Email : tintin-s@fkip.unair.ac.id.**

- ❖ **Motivational interviewing as a problem solving intervention to improve adherence: Review of the related literature**  
<https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijphrd&volume=10&issue=8&article=500>
- ❖ **Factors associated with pulmonary tuberculosis of positive acid fast bacilli in Surabaya**  
<https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijphrd&volume=10&issue=8&article=520>
- ❖ **Analysis of the health tasks of families with diabetes mellitus (DM)**  
<https://www.researchgate.net/publication/336061124>
- ❖ **The relationship between knowledge and spirituality with the prevention behavior of infection transmission in PLWHA**  
<https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijphrd&volume=10&issue=8&article=545>
- ❖ **Health-related quality of life for patients with cardiovascular disease after a coronary artery bypass graft: A systematic review**  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1109966616301452>
- ❖ **Discharge planning model with approach of method in improving patients' readiness for discharge in hospitals**  
<https://www.researchgate.net/publication/331253578>
- ❖ **Development of Model on Mothers Self-efficacy in Preventing Recurrence of Non-pneumonia Acute Respiratory Infection Among Toddlers.**  
<https://e-journal.unair.ac.id/jners/article/view/4616>

- ❖ The Role of a Healthy-eating Educational Module during Ramadan in a Community Health Centre.  
<https://www.diabetesonthenet.com/journals/issue/472/article-details/healthy-eating-educational-Module-ramadan>
- ❖ Analysis of Psychology, Social, and Immunity in HIV/AIDS Patients Who Worked as Migrant Indonesia Worker in East Java  
<https://www.atlantis-press.com/proceedings/inc-17/25886911>
- ❖ Analysis of Factors on Reward System in The Hospital  
[https://www.researchgate.net/publication/331251809\\_analysis\\_of\\_factors\\_on\\_reward\\_system\\_in\\_the\\_hospital](https://www.researchgate.net/publication/331251809_analysis_of_factors_on_reward_system_in_the_hospital)
- ❖ The Effectiveness of Spiritual Emotional Breathing Towards Respiratory Function and Immune Response of Tuberculosis Patients  
<https://e-journal.unair.ac.id/jners/article/view/8373>
- ❖ Family Experience in Caring for HIV Positive-Indonesian Migrant Workers: A Phenomenological Study <https://www.atlantis-press.com/proceedings/inc-17/25886917>



**DENI YASMARA, S.KEP., NS., M.KEP., Sp. Kep. MB**

**SINTA ID: 6122237**

**Google Scholar ID: oMiZPUAAAAJ&hl**

**Email : deni-y@fkp.unair.ac.id**

- ❖ **Sangkal Putung, as Perceived by People with Musculoskeletal Fracture**  
[https://www.atlantispress.com/proceedings/inc\\_17/25886878](https://www.atlantispress.com/proceedings/inc_17/25886878)
- ❖ **Yoga Pranayama Increases Peak Expiratory Flow (PEF) In Patient with Asthma**  
[https://www.atlantispress.com/proceedings/inc\\_17/25886864](https://www.atlantispress.com/proceedings/inc_17/25886864)
- ❖ **Life Experiences of Patients Suffering end Stage Renal Disease**  
<https://e-journal.unair.ac.id/jners/article/view/3888>



**LINGGA CURNIA DEWI, S.Kep., Ns., M.Kep**

**Email** : [lingga.curnia@fkip.unair.ac.id](mailto:lingga.curnia@fkip.unair.ac.id)

**Scopus ID** : 57211334126

- ❖ **The Effects of Home Based Exercise Training to Physical Performance, Fatigue and Quality of Life on Breast Cancer Patient Receiving Chemotherapy in Rumkital Dr Ramelan Surabaya**  
<http://eprints.ners.unair.ac.id/434/>
- ❖ **The correlation between physical activity and primary dysmenorrhea in female adolescents**  
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2s2.085073555063&origin=resultslist&sort=plff&src=s&st1=lingga+curnia+dewi&st2=&sid=160573a2f111c6d7072bf2ae0fe2e8fa&sot=b&sdt=b&sl=31&s=AUTHORNAME%28lingga+curnia+dewi%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm>