

## Lampiran 1. Surat Keterangan Layak Etik

  
ប្រតិភូ ក្រសួង កុមារ កម្ពុជា  
PEMERINTAH KOTA DENPASAR  
រដ្ឋ ឧត្តរ ឧត្តរ ឧត្តរ ឧត្តរ  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WANGAYA  
Kantor : Jl. Kartini No. 133 Denpasar. Telp. (0361) 222487 - 222141 Fax (0361) 224114  
Laman: <http://rsudwangaya.denpasarkota.go.id> dan <http://www.wangayahospital.com>  
Pos-el : [rsudwangaya.dpskota@gmail.com](mailto:rsudwangaya.dpskota@gmail.com)

---

**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
**HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE**  
**RSUD WANGAYA KOTA DENPASAR**  
**RSUD WANGAYA KOTA DENPASAR**

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
**DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL**  
**"ETHICAL APPROVAL"**

No. 000.9.2/981/RSUDW

Protokol penelitian yang diusulkan oleh:  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : I Komang Agus Trisnayasa  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi  
*Name of the Intitution* *Laboratorium Medis Prodi Sarjana Terapan*

Dengan Judul :  
*Title*

**"Hubungan kualitas sediaan histopatologi dengan Turn Around Time (TAT) pada pasien kanker prostat di RSUD Wangaya Kota Denpasar."**  
**"The relationship between the quality of histopathological preparations and the Turn Around Time (TAT) in prostate cancer patients at Wangaya Regional Hospital, Denpasar City"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan setelah Penjelasan, yang merujuk pada CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be etchically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefit, 4) Risk, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by fulfilment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 06 April 2026 sampai dengan tanggal 06 April 2027.

*This declaration of ethics applies during the period April 06, 2026 until April 06, 2027.*

April 06, 2026  
RSUD Wangaya Kota Denpasar  
Ketua Komite Etik Penelitian  
  
I Komang Agus Trisnayasa  
NIP. 19680101-199303 1 005

## Lampiran 2. Surat Rekomendasi Ijin Penelitian



### KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WANGAYA KOTA DENPASAR

Nomor : 056/IV.04/KEP/RSW/2025  
Lampiran : 1 Lembar  
Perihal : Surat Rekomendasi Ijin Penelitian

Kepada  
Yth. Direktur RSUD Wangaya Kota Denpasar  
di Tempat

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : dr. I Kadek Suarca, Sp.A  
Jabatan : Ketua Komite Etik Penelitian RSUD Wangaya Kota Denpasar

Setelah mempelajari dengan seksama protokol penelitian yang diusulkan oleh:

Peneliti : I Komang Agus Trisnayasa  
Judul Penelitian : Hubungan kualitas sediaan histopatologi dengan Turn Around Time (TAT) pada pasien kanker prostat di RSUD Wangaya Kota Denpasar

Unit/Lembaga/Tempat Penelitian : Instalasi Rekam Medis, Instalasi Laboratorium di Laboratorium Patologi Anatomi

Waktu pelaksanaan penelitian : 1(Satu) bulan 06 April 2026 s.d 06 Mei 2026

(mulai-selesai)

Nomor *Ethical Clearance* : 000.9.2/981/RSUDW

Komite Etik Penelitian RSUD Wangaya Kota Denpasar, merekomendasikan untuk diberikan ijin melakukan penelitian di RSUD Wangaya Kota Denpasar.

Hal-hal yang perlu diperhatikan:

1. Jika ada perubahan yang menyangkut dengan hal penelitian tersebut, mohon melapor ke Komite Etik Jika ada perubahan yang menyangkut dengan hal penelitian tersebut, mohon melapor ke Komite Etik Penelitian (KEP) RSUD Wangaya Kota Denpasar.
2. Lakukan pemberitahuan secara tertulis dan lisan oleh peneliti sebelum melakukan penelitian kepada Ketua Kelompok Staf Medis Fungsional, Kepala Ruangan, Kepala Instalasi, Unit/Tim, dan atau Direktorat sesuai tempat penelitian.
3. Berkoordinasi dan melakukan komunikasi dengan DPJP, PPJA tentang pengambilan subjek peserta penelitian dan tindakan medis/intervensi medis atau keperawatan yang akan dilakukan terhadap subjek penelitian.
4. Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke KEP.
5. Selama melakukan penelitian, peneliti wajib menerapkan protokol kesehatan, pencegahan dan pengendalian infeksi sesuai standar yang berlaku di RSUD Wangaya Kota Denpasar.
6. Melampirkan *informed consent* pada rekam medis subjek penelitian, menyimpan *informed consent* penelitian untuk pemeriksaan sewaktu-waktu dan menyerahkan salinan *informed consent* kepada KEP RSUD Wangaya Kota Denpasar.
7. Setelah selesai penelitian wajib menyerahkan 1 (satu) *hard dan soft copy* file: a) laporan perkembangan penelitian (*progress report*), b) laporan pelaksanaan penelitian telah berakhir dilakukan (*final report*) sesuai dengan jadwal pelaksanaan pengambilan data dan c) laporan hasil penelitian, kepada KEP RSUD Wangaya Kota Denpasar.

Demikian rekomendasi ini di keluarkan, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 06 April 2026  
Komite Etik Penelitian  
RSUD Wangaya Kota Denpasar  
Ketua

*dr. I Kadek Suarca, Sp.A*  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19681219 199903 1 005

Tembusan Kepada Yth:

1. Ka. Unit Diklat RSUD Wangaya Kota Denpasar

### Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>ນິຍົມກຳລັງ ກຳລາວາ ນັກລາວາ</b><br><b>PEMERINTAH KOTA DENPASAR</b><br><b>ກຸຍາ ມາລັກໄນ ບຸຍຸຍໄນ ນາກຸນາກ ນາກຸນາກ</b><br><b>RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WANGAYA</b> |  |
| <small>ຫ້ອງການ ສຳນັກງານ ກະຖວາ ກຳລາວາ ນັກລາວາ ນັກລາວາ ນັກລາວາ ນັກລາວາ ນັກລາວາ<br/>Jln. Kartini No. 133 Denpasar. Telp. ( 0361 ) 222487 - 222141 Fax ( 0361 ) 224114<br/>Website : <a href="http://rsudwangaya.dpskotasid.com">http://rsudwangaya.dpskotasid.com</a> dan <a href="http://www.wangayahospital.com">http://www.wangayahospital.com</a><br/>E mail : <a href="mailto:rsudwangaya.dpskotasid@gmail.com">rsudwangaya.dpskotasid@gmail.com</a></small>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                              |                                                                                     |
| <b>SURAT IJIN</b><br>Nomor : 000.9.2/680/RSUDW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                              |                                                                                     |
| <p>Sesuai dengan Surat Keterangan Laik Etik /Ethical Clearance : 056/IV.04/KEP/RSW/2025 yang dikeluarkan oleh Komite Etik Penelitian Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Kota Denpasar dengan ini memberikan ijin penelitian kepada:</p> <p>Nama : I Komang Agus Trisnayasa<br/>Judul Penelitian : Hubungan kualitas sedian histopatologi dengan Turn Around Time (TAT) pada pasien kanker prostat di RSUD Wangaya Kota Denpasar<br/>Prodi/Bagian/KSM/Institusi : Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Laboratorium Medis Prodi Sarjana Terapan<br/>Unit/Tempat Penelitian : RSUD Wangaya Kota Denpasar<br/>Masa Berlaku : (sampai dengan masa berakhir Ethical Clearance)</p> <p>Peneliti diwajibkan untuk memenuhi persyaratan sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Melakukan penelitian sesuai dengan peraturan yang berlaku di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Wangaya Kota Denpasar dan Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke KEP.</li><li>2. Melampirkan informed consent pada rekam medis subjek penelitian, menyimpan informed consent penelitian untuk pemeriksaan sewaktu-waktu dan menyerahkan salinan informed consent, serta laporan perkembangan penelitian yang diisyaratkan oleh Komite Etik Penelitian RSUD Wangaya Kota Denpasar dan Bagian Diklat RSUD Wangaya Kota Denpasar dan Jika ada perubahan yang menyangkut dengan hal penelitian tersebut mohon melapor ke Komite Etik Penelitian (KEP) RSUD Wangaya Kota Denpasar.</li><li>3. Berkoordinasi dan melakukan komunikasi dengan DPJP, PPJA tentang pengambilan calon subjek peserta penelitian dan tindakan medis/ intervensi medis atau keperawatan yang akan dilakukan terhadap subjek penelitian.</li><li>4. Lakukan pemberitahuan secara lisan sebelum melakukan penelitian kepada ketua kelompok staf medis fungsional, kepala ruangan, kepala instalasi, unit/tim, dan atau Direktorat sesuai tempat penelitian, dilaksanakan oleh peneliti.</li><li>5. Setelah selesai penelitian wajib menyerahkan 1 (satu) hard dan soft copy file : a) laporan perkembangan penelitian (progress report), b) laporan pelaksanaan penelitian telah berakhir dilakukan (final report) sesuai dengan jadwal pelaksanaan pengambilan data yang telah dikomunikasikan dan direkomendasikan oleh KEP berdasarkan hasil telaah protocol penelitian dan c) laporan hasil penelitian ke Komite Etik Penelitian RSUD Wangaya Kota Denpasar.</li></ol> <p>Demikian surat ijin ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.</p> <p style="text-align: right;">Denpasar, 9 April 2026<br/>Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Kota<br/>Denpasar</p> <div style="text-align: center;"><br/><u>dr. Anila Mulyati Widiyasa, Sp.A, MARS, M.H. Kes.</u><br/>Pembina Utama Muda<br/>NIP. 19701002 200012 1 005</div> <p>Tembusan:<br/>1. Ka. Instalasi Rekam Medis</p> <p style="text-align: center;"><small>Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).</small></p> |                                                                                                                                                              |                                                                                     |

Lampiran 4. Jadwal Kegiatan Penelitian

**JADWAL KEGIATAN PENELITIAN**

**HUBUNGAN ANTARA KUALITAS SEDIAAN  
HISTOPATOLOGI DENGAN *TURN AROUND TIME (TAT)*  
PADA PASIEN KANKER PROSTAT DI RSUD WANGAYA  
KOTA DENPASAR**

| No                   | Kegiatan                                | Bulan    |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |      |   |   |   |
|----------------------|-----------------------------------------|----------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|------|---|---|---|
|                      |                                         | Desember |   |   |   | Januari |   |   |   | Februari |   |   |   | Maret |   |   |   | April |   |   |   | Mei  |   |   |   |
|                      |                                         | 2025     |   |   |   | 2026    |   |   |   | 2026     |   |   |   | 2026  |   |   |   | 2026  |   |   |   | 2026 |   |   |   |
|                      |                                         | 1        | 2 | 3 | 4 | 1       | 2 | 3 | 4 | 1        | 2 | 3 | 4 | 1     | 2 | 3 | 4 | 1     | 2 | 3 | 4 | 1    | 2 | 3 | 4 |
| A. Tahap Persiapan   |                                         |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |      |   |   |   |
| 1                    | Penyusunan proposal penelitian          |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |      |   |   |   |
| 2                    | Pengumpulan proposal penelitian         |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |      |   |   |   |
| 3                    | Seminar proposal penelitian             |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |      |   |   |   |
| 4                    | Revisi proposal penelitian              |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |      |   |   |   |
| B. Tahap Pelaksanaan |                                         |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |      |   |   |   |
| 5                    | Pengurusan izin penelitian              |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |      |   |   |   |
| 6                    | Pengumpulan data penelitian             |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |      |   |   |   |
| 7                    | Pengolahan dan analisis data penelitian |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |      |   |   |   |
| C. Tahap Akhir       |                                         |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |      |   |   |   |
| 8                    | Penyusunan hasil penelitian             |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |      |   |   |   |
| 9                    | Seminar hasil                           |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |      |   |   |   |
| 10                   | Revisi hasil                            |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |      |   |   |   |
| 11                   | Publikasi hasil                         |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |      |   |   |   |

Lampiran 5. Anggaran Penelitian

**ANGGARAN PENELITIAN**

**HUBUNGAN ANTARA KUALITAS SEDIAAN  
HISTOPATOLOGI DENGAN *TURN AROUND TIME (TAT)*  
PADA PASIEN KANKER PROSTAT DI RSUD WANGAYA  
KOTA DENPASAR**

| No | Kegiatan                                  | Jumlah | Harga Satuan   | Biaya                |
|----|-------------------------------------------|--------|----------------|----------------------|
| 1  | Tahap Persiapan                           |        | Rp. 60.000,00  | Rp. 60.000,00        |
|    | a. Studi pendahuluan                      | 1      | Rp. 80.000,00  | Rp. 80.000,00        |
|    | b. Penyusunan proposal                    | 4      | Rp. 80.000,00  | Rp. 320.000,00       |
|    | c. Penggandaan proposal                   | 1      | Rp. 80.000,00  | Rp. 80.000,00        |
|    | d. Revisi proposal                        | 3      | Rp. 20.000,00  | Rp. 60.000,00        |
|    | e. Jilid cover proposal                   |        | Rp. 50.000,00  | Rp. 50.000,00        |
|    | f. Transportasi                           |        |                |                      |
| 2  | Tahap Pelaksanaan                         |        | Rp. 200.000,00 | Rp. 200.000,00       |
|    | a. Pengurusan izin penelitian             | 10     | Rp. 2.000,00   | Rp. 20.000,00        |
|    | b. Penggandaan lembar<br>pengumpulan data | 2      | Rp. 5.000,00   | Rp. 20.000,00        |
|    | c. ATK (pulpen)                           |        | Rp. 50.000,00  | Rp. 50.000,00        |
|    | d. Transportasi                           |        |                |                      |
| 3  | Tahap Akhir                               |        |                |                      |
|    | a. Penyusunan laporan penelitian          | 1      | Rp. 100.000,00 | Rp. 100.000,00       |
|    | b. Penggandaan laporan<br>penelitian      | 4      | Rp. 100.000,00 | Rp. 400.000,00       |
|    | c. Revisi laporan penelitian              | 1      | Rp. 100.000,00 | Rp. 100.000,00       |
|    | d. Jilid laporan penelitian               | 3      | Rp. 15.000,00  | Rp. 45.000,00        |
|    | e. Transportasi                           |        | Rp. 50.000,00  | Rp. 50.000,00        |
|    | f. Biaya tidak terduga                    |        | Rp. 150.000,00 | Rp. 150.000,00       |
|    | <b>Total Biaya</b>                        |        |                | <b>Rp. 1.785.000</b> |

Lampiran 6. Lembar Penilaian Sediaan Parafin Hematoksilin Eosin

Tgl Terima: 05-12-2025

Periksa: 10-12-2025

Lampiran 3. Lembar Penilaian Sediaan Parafin Hematoksilin Eosin

| NO                                            | 0797 - PW - 2025<br>PARAMETER                                                                                           | SKOR BILA<br>PARAMETER<br>TERPENUHI | SKOR<br>PREPARAT<br>YANG<br>DINILAI |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>FIKSASI</b>                                |                                                                                                                         | <b>30</b>                           |                                     |
| 1                                             | Jaringan terfiksasi sempurna, tidak tampak lisis, merata dari tepi hingga Tengah jaringan (superfisial sampai profunda) |                                     | 30                                  |
| <b>PENGOLAHAN SAMPAI MENJADI BLOK PARAFIN</b> |                                                                                                                         | <b>30</b>                           |                                     |
| 2                                             | Tidak sampai bercak – bercak putih dalam blok                                                                           | 10                                  | 10                                  |
| 3                                             | Tidak tampak fragmentasi / kerapuhan                                                                                    | 5                                   | 2                                   |
| 4                                             | Tidak dijumpai efek termal/ kerapuhan                                                                                   | 10                                  | 10                                  |
| 5                                             | Orientasi jaringan pada <i>embedding</i> , menampilkan semua lapisan (kulit, usus, dinding kista, dll)                  | 5                                   | 5                                   |
| <b>PEMOTONGAN BLOK PARAFIN</b>                |                                                                                                                         | <b>25</b>                           |                                     |
| 6                                             | Pemotongan blok tipis (ketebalan 1 sel – maksimal 5 mikron)                                                             | 8                                   | 8                                   |
| 7                                             | Ketebalan merata                                                                                                        | 5                                   | 5                                   |
| 8                                             | Tanpa lipatan                                                                                                           | 5                                   | 2                                   |
| 9                                             | Tidak ada goresan ( <i>Venetian Blind Phenomenon</i> – mata pisau yang tidak rata / tajam )                             | 2                                   | 2                                   |
| 10                                            | Tidak ada kontaminan jaringan lain                                                                                      | 4                                   | 4                                   |
| 11                                            | Tidak ada bercak / sidik jari / mounting media pada slide / deck glass                                                  | 1                                   | 1                                   |
| <b>PULASAN DAN MOUNTING</b>                   |                                                                                                                         | <b>15</b>                           |                                     |
| 12                                            | Kontras warna hematoksilin dan eosin cukup jelas                                                                        | 5                                   | 5                                   |
| 13                                            | Sediaan jernih / bersih, dehidrasi pasca eosin sempurna                                                                 | 5                                   | 5                                   |
| 14                                            | Tidak ada udara pada <i>Mounting</i>                                                                                    | 3                                   | 3                                   |
| 15                                            | Mounting Media tidak berlebihan                                                                                         | 1                                   | 1                                   |
| 16                                            | Seluruh jaringan tertutup oleh kaca penutup                                                                             | 1                                   | 1                                   |
| <b>JUMLAH</b>                                 |                                                                                                                         | <b>100</b>                          | <b>94</b>                           |

(Sumber : RSUD Wangaya Kota Denpasar)

Kriteria Keberhasilan :

Jumlah skor total minimal 95.

• Interpretasi skor :

- o 95 – 100 : A ( SESUAI STANDAR )
- o 70 – 94 : B ( PERLU PENINGKATAN )
- o <70 : C ( PERLU PENGULANGAN )

CATATAN :

Bila parameter tidak terpenuhi, beri skor “Nol” (0)

Lampiran 7. Rekapitulasi Data Penelitian

**Rekapitulasi Data Penelitian**

| No | Rekam Medis   | Umur | Tgl Terima | Tgl Periksa | Waktu Pengerjaan | Skor   |
|----|---------------|------|------------|-------------|------------------|--------|
| 1  | 0076-PW-2024  | 81   | 26-01-2024 | 31-01-2024  | 4 hari           | 94 (B) |
| 2  | 0111-PW-2024  | 59   | 09-02-2024 | 13-02-2024  | 2 hari           | 95 (A) |
| 3  | 0116-PW-2024  | 66   | 12-02-2024 | 16-02-2024  | 4 hari           | 96 (A) |
| 4  | 0199- PW-2024 | 75   | 14-03-2024 | 20-03-2024  | 4 hari           | 90 (B) |
| 5  | 0220- PW-2024 | 85   | 20-03-2024 | 25-03-2024  | 3 hari           | 94 (B) |
| 6  | 0266- PW-2024 | 60   | 02-04-2024 | 09-04-2024  | 5 hari           | 88 (C) |
| 7  | 0292- PW-2024 | 67   | 08-04-2024 | 15-04-2024  | 5 hari           | 92 (B) |
| 8  | 0336- PW-2024 | 69   | 22-04-2024 | 24-04-2024  | 2 hari           | 95 (A) |
| 9  | 0346- PW-2024 | 76   | 24-04-2024 | 26-04-2024  | 2 hari           | 95 (A) |
| 10 | 0393- PW-2024 | 68   | 13-05-2024 | 15-05-2024  | 2 hari           | 95 (A) |
| 11 | 0399- PW-2024 | 67   | 15-05-2024 | 17-05-2024  | 2 hari           | 96 (A) |
| 12 | 0416- PW-2024 | 76   | 21-05-2024 | 24-05-2024  | 3 hari           | 89 (B) |
| 13 | 0431- PW-2024 | 50   | 28-05-2024 | 31-05-2024  | 3 hari           | 94 (B) |
| 14 | 0439- PW-2024 | 70   | 29-05-2024 | 31-05-2024  | 2 hari           | 97 (A) |
| 15 | 0469- PW-2024 | 61   | 10-06-2024 | 14-06-2024  | 4 hari           | 96 (A) |
| 16 | 0468- PW-2024 | 54   | 10-06-2024 | 18-06-2024  | 6 hari           | 85 (C) |
| 17 | 0475- PW-2024 | 60   | 13-06-2024 | 18-06-2024  | 3 hari           | 88 (B) |
| 18 | 0482- PW-2024 | 57   | 18-06-2024 | 20-06-2024  | 2 hari           | 93 (B) |
| 19 | 0537- PW-2024 | 79   | 15-07-2024 | 18-07-2024  | 3 hari           | 94 (B) |
| 20 | 0672- PW-2024 | 74   | 12-09-2024 | 18-09-2024  | 4 hari           | 96 (A) |
| 21 | 0728- PW-2024 | 66   | 14-10-2024 | 17-10-2024  | 3 hari           | 95 (A) |
| 22 | 0764- PW-2024 | 69   | 01-11-2024 | 05-11-2024  | 2 hari           | 97 (A) |
| 23 | 0910- PW-2024 | 57   | 24-12-2024 | 30-12-2024  | 4 hari           | 85 (B) |
| 24 | 0921- PW-2024 | 81   | 30-12-2024 | 03-01-2025  | 3 hari           | 90 (B) |
| 25 | 0004-PW-2025  | 72   | 02-01-2025 | 06-01-2025  | 2 hari           | 96 (A) |
| 26 | 0014- PW-2025 | 65   | 07-01-2025 | 09-01-2025  | 2 hari           | 97 (A) |
| 27 | 0056- PW-2025 | 67   | 30-01-2025 | 03-02-2025  | 2 hari           | 95 (A) |
| 28 | 0122- PW-2025 | 76   | 06-03-2025 | 09-03-2025  | 2 hari           | 95 (A) |
| 29 | 0162- PW-2025 | 65   | 20-03-2025 | 24-03-2025  | 2 hari           | 91 (B) |
| 30 | 0187- PW-2025 | 72   | 02-04-2025 | 04-04-2025  | 2 hari           | 95 (A) |

|    |               |    |            |            |        |        |
|----|---------------|----|------------|------------|--------|--------|
| 31 | 0210- PW-2025 | 57 | 08-04-2025 | 11-04-2025 | 3 hari | 93 (B) |
| 32 | 0227- PW-2025 | 69 | 11-04-2025 | 15-04-2025 | 2 hari | 94 (B) |
| 33 | 0239- PW-2025 | 73 | 16-04-2025 | 21-04-2025 | 3 hari | 97 (A) |
| 34 | 0326- PW-2025 | 69 | 23-05-2025 | 28-05-2025 | 3 hari | 93 (B) |
| 35 | 0408- PW-2025 | 69 | 26-06-2025 | 02-07-2025 | 4 hari | 96 (A) |
| 36 | 0543- PW-2025 | 66 | 15-08-2025 | 19-08-2025 | 2 hari | 95 (A) |
| 37 | 0554- PW-2025 | 78 | 20-08-2025 | 22-08-2025 | 2 hari | 95 (A) |
| 38 | 0590- PW-2025 | 66 | 03-09-2025 | 08-09-2025 | 3 hari | 93 (B) |
| 39 | 0612- PW-2025 | 71 | 22-09-2025 | 25-09-2025 | 3 hari | 95 (A) |
| 40 | 0789- PW-2025 | 66 | 02-12-2025 | 04-12-2025 | 2 hari | 95 (A) |
| 41 | 0797- PW-2025 | 82 | 05-12-2025 | 10-12-2025 | 3 hari | 94 (B) |
| 42 | 0833- PW-2025 | 66 | 19-12-2025 | 23-12-2025 | 2 hari | 97 (A) |
| 43 | 0864- PW-2025 | 67 | 31-12-2025 | 05-01-2026 | 3 hari | 93 (B) |
| 44 | 0723- PW-2025 | 60 | 29-10-2025 | 04-11-2025 | 4 hari | 94 (B) |

  
 dr. Novitasari, Sp.PA.  
dr. Novitasari, Sp.PA  
 Anatomical Pathologist / Patologi Anatomi

## Lampiran 8. Hasil Uji Statistika dengan SPSS

### 1. Data karakteristik subjek penelitian

#### a. Persentase sampel pasien kategori usia

Sampel Pasien Kategori Usia

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 1     | 6         | 13.6    | 13.6          | 13.6               |
|       | 2     | 22        | 50.0    | 50.0          | 63.6               |
|       | 3     | 12        | 27.3    | 27.3          | 90.9               |
|       | 4     | 4         | 9.1     | 9.1           | 100.0              |
|       | Total | 44        | 100.0   | 100.0         |                    |

#### b. Presentase kualitas preparat histopatologi

Kualitas Preparat Histopatologi

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | A     | 20        | 45.5    | 45.5          | 45.5               |
|       | B     | 21        | 47.7    | 47.7          | 93.2               |
|       | C     | 3         | 6.8     | 6.8           | 100.0              |
|       | Total | 44        | 100.0   | 100.0         |                    |

#### c. Persentase Turn Around Time (TAT) pemeriksaan histopatologi

Turn Around Time (TAT) pemeriksaan histopatologi

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | ≤4    | 41        | 93.2    | 93.2          | 93.2               |
|       | >4    | 3         | 6.8     | 6.8           | 100.0              |
|       | Total | 44        | 100.0   | 100.0         |                    |

d. Ringkasan data penelitian

|              | Cases |         |         |         |       |         |
|--------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|              | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|              | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| KAT_Kualitas | 44    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 44    | 100.0%  |
| KAT_TAT      | 44    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 44    | 100.0%  |

e. Statistik deskriptif

Statistik Deskriptif Kualitas Preparat dan TAT

|              |                                  | Statistic                                  | Std. Error |
|--------------|----------------------------------|--------------------------------------------|------------|
| KAT_Kualitas | Mean                             | 1.61                                       | .093       |
|              | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound<br>1.43<br>Upper Bound<br>1.80 |            |
|              | 5% Trimmed Mean                  | 1.57                                       |            |
|              | Median                           | 2.00                                       |            |
|              | Variance                         | .382                                       |            |
|              | Std. Deviation                   | .618                                       |            |
|              | Minimum                          | 1                                          |            |
|              | Maximum                          | 3                                          |            |
|              | Range                            | 2                                          |            |
|              | Interquartile Range              | 1                                          |            |
|              | Skewness                         | .473                                       | .357       |
|              | Kurtosis                         | -.587                                      | .702       |
| KAT_TAT      | Mean                             | 1.07                                       | .038       |
|              | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound<br>.99<br>Upper Bound<br>1.15  |            |
|              | 5% Trimmed Mean                  | 1.02                                       |            |
|              | Median                           | 1.00                                       |            |
|              | Variance                         | .065                                       |            |
|              | Std. Deviation                   | .255                                       |            |
|              | Minimum                          | 1                                          |            |
|              | Maximum                          | 2                                          |            |
|              | Range                            | 1                                          |            |
|              | Interquartile Range              | 0                                          |            |
|              | Skewness                         | 3.548                                      | .357       |
|              | Kurtosis                         | 11.094                                     | .702       |

f. Uji normalitas

Hasil Uji Normalitas Kualitas Preparat dan TAT

|              | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |      | Shapiro-Wilk |    |      |
|--------------|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
|              | Statistic                       | df | Sig. | Statistic    | df | Sig. |
| KAT_Kualitas | .294                            | 44 | .000 | .749         | 44 | .000 |
| KAT_TAT      | .537                            | 44 | .000 | .276         | 44 | .000 |

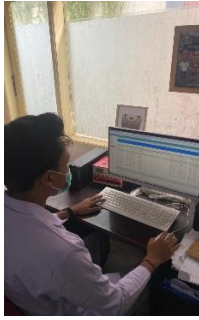
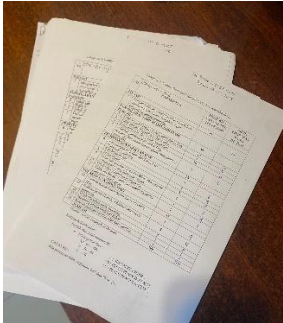
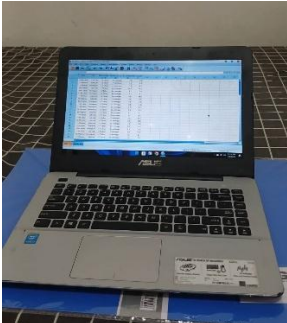
a. Lilliefors Significance Correction

g. Uji korelasi

Hubungan Kualitas Preparat dengan TAT

|                |              |                         | KAT_Kualitas | KAT_TAT |
|----------------|--------------|-------------------------|--------------|---------|
| Spearman's rho | KAT_Kualitas | Correlation Coefficient | 1.000        | .040    |
|                |              | Sig. (2-tailed)         | .            | .798    |
|                |              | N                       | 44           | 44      |
|                | KAT_TAT      | Correlation Coefficient | .040         | 1.000   |
|                |              | Sig. (2-tailed)         | .798         | .       |
|                |              | N                       | 44           | 44      |

## Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                                        |
| <p>Pengumpulan sampel sediaan pasien kanker prostat tahun 2024 – 2025</p>          | <p>Pembacaan sampel sediaan pasien menggunakan mikroskop dengan bantuan dokter</p> | <p>Pengumpulan data TAT pasien sejak tanggal penerimaan sampel hingga tanggal pemeriksaan, serta mencatat usia pasien</p> |
|  |  |                                                                                                                           |
| <p>Merekap penilaian kualitas sediaan dan TAT</p>                                  | <p>Menganalisis data menggunakan SPSS</p>                                          |                                                                                                                           |

## Lampiran 10. Validasi Bimbingan

Bimbingan Proposal

Jadwal sidang Proposal

| Bimbingan |                                                                    |                                   |                                                                              |                   |                |      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|------|
| No        | Dosen                                                              | Topik                             | Masukan Dosen                                                                | Tanggal Bimbingan | Validasi Dosen | Aksi |
| 1         | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Pengajuan judul                   | review beberapa jurnal                                                       | 30 Oktober 2025   | ✓              |      |
| 2         | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Pengajuan judul                   | buat beberapa opsi judul proposal penelitian                                 | 1 November 2025   | ✓              |      |
| 3         | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Pengajuan judul                   | Topik judul yang ada pembeda atau kebaharuan                                 | 3 November 2025   | ✓              |      |
| 4         | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Acc judul                         | Judul proposal dapat dilanjutkan dapat dinaskah                              | 14 November 2025  | ✓              |      |
| 5         | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Bimbingan Bab 1                   | Latar belakang disusun dengan runut dan baik                                 | 21 November 2025  | ✓              |      |
| 6         | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Bimbinga dan perbaikan Bab 1 - 3  | Bab1 harus menjelaskan judul proposal dan bab 3 ada keterkaitan dengan bab 1 | 12 Desember 2025  | ✓              |      |
| 7         | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Bimbinga dan perbaikan Bab 1 - 4  | Bab 4 dapat dibuat sesuai dgn tujuan pada proposal penelitian                | 16 Desember 2025  | ✓              |      |
| 8         | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Perbaikan Bab 1 - 4               | bab4 dilengkapi kembali                                                      | 19 Desember 2025  | ✓              |      |
| 9         | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Perbaikan Bab 1 - 4               | Bab 4                                                                        | 24 Desember 2025  | ✓              |      |
| 10        | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Bimbingan dan perbaikan Bab 1 - 4 | perbaiki penulisan, penggunaan huruf kapital                                 | 26 Desember 2025  | ✓              |      |
| 11        | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Perbaikan Bab 1 - 4               | Perbaikan bab 4                                                              | 29 Desember 2025  | ✓              |      |
| 12        | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Acc proposal                      | revisi sudah sesuai, ACC proposal                                            | 2 Januari 2026    | ✓              |      |
| 13        | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Acc proposal                      | Persetujuan proposal penelitian                                              | 5 Januari 2026    | ✓              |      |

Edit

Pengubahan data skripsi berhasil



### Data Skripsi Mahasiswa

**N I M** P07134222073  
**Nama Mahasiswa** I Komang Agus Trisnayasa  
**Info Akademik** Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program Studi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan  
 Semester : 8

Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Syarat Sidang Sidang Skripsi

| Bimbingan |                                                                    |                                                            |                                                     |                   |                |      |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|----------------|------|--|
| No        | Dosen                                                              | Topik                                                      | Masukan Dosen                                       | Tanggal Bimbingan | Validasi Dosen | Aksi |  |
| 1         | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Bimbingan Bab 5 - 6                                        | bab 5 disesuaikan dgn TK dan Do                     | 27 April 2026     | ✓              |      |  |
| 2         | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Bimbingan Bab 5 - 6                                        | Bab 6 dibuat lebih ringkas dan sesuai TK            | 28 April 2026     | ✓              |      |  |
| 3         | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Bimbingan Bab 5 - 6, Halaman depan dan lampiran - lampiran | Penyasial hasil harus jelas dan tidak mengulang     | 29 April 2026     | ✓              |      |  |
| 4         | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Bimbingan bab 5 - 6, Halaman depan dan lampiran - lampiran | Perbaiki penulisan di halama cover                  | 30 April 2026     | ✓              |      |  |
| 5         | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Bimbingan bab 5 - 6, Halaman depan dan lampiran - lampiran | Bab 5 dan 6 disesuaikan kembali dari segi penulisan | 30 April 2026     | ✓              |      |  |
| 6         | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Acc sidang hasil                                           | Persetujuan naskah hasil penelitian                 | 4 Mei 2026        | ✓              |      |  |
| 6         | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Acc sidang hasil                                           | ACC penulisan skripsi                               | 4 Mei 2026        | ✓              |      |  |

Lampiran 11. Hasil Turnitin

# HUBUNGAN KUALITAS SEDIAAN HISTOPATOLOGI DENGAN TURN AROUND TIME (TAT) PADA PASIEN KANKER PROSTAT DI RSUD WANGAYA KOTA DENPASAR

## ORIGINALITY REPORT

**26%**

SIMILARITY INDEX

**25%**

INTERNET SOURCES

**7%**

PUBLICATIONS

**9%**

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

**1**

**repository.poltekkes-denpasar.ac.id**

Internet Source

**9%**

**2**

**123dok.com**

Internet Source

**3%**

**3**

**perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id**

Internet Source

**1%**

**4**

**Submitted to Badan PPSDM Kesehatan  
Kementerian Kesehatan**

Student Paper

**1%**

**5**

**edoc.pub**

Internet Source

**1%**

**6**

**repository.unissula.ac.id**

Internet Source

**1%**

**7**

**journal.unm.ac.id**

Internet Source

**<1%**

**8**

**docplayer.info**

Internet Source

**<1%**

|    |                                                                                                                                                                                                                          |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 9  | id.123dok.com<br>Internet Source                                                                                                                                                                                         | <1 % |
| 10 | ejournal.unesa.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                  | <1 % |
| 11 | www.scribd.com<br>Internet Source                                                                                                                                                                                        | <1 % |
| 12 | repository.usd.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                  | <1 % |
| 13 | repository.unika.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                | <1 % |
| 14 | id.scribd.com<br>Internet Source                                                                                                                                                                                         | <1 % |
| 15 | digilib.yarsi.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                   | <1 % |
| 16 | pt.scribd.com<br>Internet Source                                                                                                                                                                                         | <1 % |
| 17 | text-id.123dok.com<br>Internet Source                                                                                                                                                                                    | <1 % |
| 18 | Firdha Adlia Syuhada, Fitri Ramadani,<br>Bambang Ariyanto, Andi Nur Intan Wulandari.<br>"ANALISIS WAKTU TUNGGU PADA<br>PEMERIKSAAN RADIOGRAFI THORAX",<br>PREPOTIF : JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT,<br>2025<br>Publication | <1 % |

Metastasis Tulang dan Prognosis Kanker  
Prostat Menggunakan Alkalin Fosfatase dan  
Skor Gleason", Medical Scope Journal, 2023

Publication

- 76 Nurhafit Kurniawan. "Manfaat organisasi sekolah dan motivasi guru terhadap prestasi kerja guru SMP Negeri 04 Bangsalsari", EQUILIBRIUM : Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Pembelajarannya, 2017 <1 %

Publication

- 77 Veni Amelia, Hendra Kusumajaya, Rezka Nurvinanda. "FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN CA MAMAE PADA WANITA DI RSUD DR. (H.C) IR. SOEKARNO PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG.", Jurnal Kesehatan Tambusai, 2025 <1 %

Publication

- 78 doaj.org <1 %

Internet Source

- 79 repository.iainpare.ac.id <1 %

Internet Source

- 80 jurnal.umt.ac.id <1 %

Internet Source

A. Radu  
16680917989031063

Exclude quotes

On

Exclude matches

< 1 words

### **SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Komang Agus Trisnayasa  
NIM : P07134222073  
Program Studi : Sarjana Terapan  
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis  
Tahun Akademik : 2025/2026  
Alamat : Jl. Ratna, Gg. Tunjung No.18, Kelurahan Tonja, Kota  
Denpasar  
Nomor HP / Email : 082145624745/ [agustrisnayasa890@gmail.com](mailto:agustrisnayasa890@gmail.com)

Dengan ini menyerahkan tugas akhir berupa skripsi dengan judul:

Hubungan Kualitas Sediaan Histopatologi Dengan Turn Around Time (TAT) Pada Pasien Kanker Prostat Di RSUD Wangaya Kota Denpasar

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam skripsi ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 10 Juli 2026

Yang membuat pernyataan



**I Komang Agus Trisnayasa**

**P07134222073**