

## Lampiran 1. Informed Consent

### LEMBAR PERSETUJUAN PARTISIPASI PENELITIAN (INFORMED CONSENT)

#### Penelitian Laboratorium

##### Judul Penelitian:

Variasi Lamanya Waktu Pewarnaan Sediaan Sitologi Cairan Pleura Menggunakan Ekstrak Kuncup Daun Jati (*Tectona Grandis*) Sebagai Penganti Eosin Dalam Pewarnaan *Diff- Quik*

#### Saya Yang Bertanda Tangan Di Bawah Ini :

Nama:

Institusi:

Kontak:

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi responden secara sukarela tanpa adanya tekanan dalam penelitian yang dilakukan oleh Hijratus Shaliha Gay yang berjudul “Variasi Lamanya Waktu Pewarnaan Sediaan Sitologi Cairan Pleura Menggunakan Ekstrak Kuncup Daun Jati (*Tectona Grandis*) Sebagai Penganti Eosin Dalam Pewarnaan *Diff- Quik*”. Saya telah menerima penjelasan mengenai tujuan serta prosedur penelitian, dan saya telah memahaminya dengan baik. Saya juga bersedia untuk dilakukan pengambilan sampel Cairan Pleura dan memberikan jawaban yang sebenarnya pada setiap pertanyaan yang diajukan. Saya percaya bahwa seluruh informasi yang saya berikan akan dijaga kerahasiaannya.

Responden

Peneliti

(.....)

Hijratus Shaliha Gay

## Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Direktorat



**Kementerian Kesehatan**  
**Poltekkes Kupang**

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
(0380) 8800256  
<https://poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2669/2026  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

9 April 2026

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan  
Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur  
Jalan Basuki Rahmat No.1 Naikolan, Kota Kupang

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Poltekkes Kemenkes  
Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan  
penelitian bagi mahasiswa :

Nama : Hijratus Shaliha Gay  
NIM : PO53033332301088  
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis  
Tempat Penelitian : RSUD Prof. W. Z. Johannes Kupang  
Judul : Variasi Lamanya Waktu Pewarnaan Menggunakan Ekstrak  
Kuncup Daun Jati (*Tectona Grandis*) Sebagai Pengganti Eosin  
Dalam Pewarnaan *Diff- Quik* Sediaan Sitologi Cairan Pleura.

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima  
kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan  
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi  
suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk  
verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman  
<https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik  
yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

### Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian Dinas Satu Pintu



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Naikolan  
(Gedung B Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur Lama)  
Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466  
Website : [www.dpmtsp.nttprov.id](http://www.dpmtsp.nttprov.id) Email : [dpmtsp.nttprov@gmail.com](mailto:dpmtsp.nttprov@gmail.com)  
KUPANG 85117

#### SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1285/DPMTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.

Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Hijatus Shaliha Gay

NIM : PO5303332231088

Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis

Instansi/Lembaga : Poltekkes Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : VARIASI LAMANYA WAKTU PEWARNAAN MENGGUNAKAN EKSTRAK KUNCUP DAUN JATI (*TECTONA GRANDIS*) SEBAGAI PENGANTI EOSIN DALAM PEWARNAAN *DIFF-QUIK* SEDIAAN SITOLOGI CAIRAN PLEURA

Lokasi Penelitian : RSUD PROF W.Z.JOHANNES KUPANG

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 13 April 2026

b. Berakhir : 30 April 2026

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
  2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;
  3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
  4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;
  5. Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 10 April 2026

a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur  
Kepala Dinas Penanaman Modal  
dan PTSP Provinsi NTT,



Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.  
Pembina Utama Madya  
NIP. 196805121995032003

#### Tembusan :

1. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
2. Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
3. Plh.Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

## Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian RSUD Prof W.Z Yohannes Kupang



**Kementerian Kesehatan**  
**Poltekkes Kupang**

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
(0380) 8800256  
<https://poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/1772/2026  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

6 Maret 2026

Yth. Direktur RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang  
di  
Kupang

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Poltekkes  
Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka mohon kiranya diberikan ijin  
untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa :

Nama Peneliti, NIM, Jurusan/Prodi, Judul dan Tempat Penelitian terlampir)

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan  
terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan  
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

|   |                                                      |                                    |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
|---|------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 6 | Hijratus Shaliha Gay/<br>PO53033332231088            | Teknologi<br>Laboratorium<br>Medis | Variasi Lamanya Waktu<br>Pewarnaan<br>Menggunakan Ekstrak<br>Kuncup Daun Jati<br>( <i>Tectona Grandis</i> )<br>Sebagai Pengganti Eosin<br>Dalam Pewarnaan <i>Diff-<br/>Quik</i> Sediaan Sitologi<br>Cairan Pleura | RSUD Prof.<br>Dr. W. Z.<br>Johannes<br>Kupang |
| 7 | Virginia Chilsy<br>Apriani Kolo /<br>PO5303333231113 | Teknologi<br>Laboratorium<br>Medis | Gambaran Kadar<br>Hematokrit (HCT) Pada<br>Pasien Kanker Payudara<br>Yang Menjalani<br>Kemoterapi Di RSUD<br>Prof. Dr. W. Z. Johannes<br>Kupang                                                                   | RSUD Prof.<br>Dr. W. Z.<br>Johannes<br>Kupang |

Direktur Politeknik Kesehatan  
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes



## Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian Universitas Nusa Cendana



**Kementerian Kesehatan**  
**Poltekkes Kupang**

📍 Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
☎ (0380) 8800256  
🌐 <https://poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2592/2026  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

9 April 2026

Yth. Kepala Laboratorium Biosains Universitas Nusa Cendana Kupang  
di  
Kupang

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa :

Nama Peneliti, NIM, Jurusan/Prodi, Judul dan Tempat Penelitian terlampir)

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan  
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://web.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.keminfo.go.id/verifyPDF>



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran Permohonan Ijin Penelitian  
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2592/2026  
Tanggal : 9 April 2026

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN

| No. | Nama/NIM Peneliti                              | Jurusan/<br>Prodi                  | Judul                                                                                                                                                                                                      | Tempat<br>Penelitian                          |
|-----|------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1   | Hijratus Shaliha<br>Gay/<br>PO53033332231088   | Teknologi<br>Laboratorium<br>Medis | Variasi Lamanya Waktu<br>Pewarnaan<br>Menggunakan Ekstrak Kuncup<br>Daun Jati<br>( <i>Tectonia Grandis</i> ) Sebagai<br>Pengganti Eosin<br>Dalam Pewarnaan Diff- Quik<br>Sediaan Sitologi<br>Cairan Pleura | Laboratoriu<br>m Biosains<br>UNDANA<br>Kupang |
| 2   | Yatni Jeliyani Niuf<br>Eki/<br>PO5303333231115 | Teknologi<br>Laboratorium<br>Medis | Efektivitas Ekstrak Buah Naga<br>Merah ( <i>Hylocereus Polyrrhizus</i> )<br>sebagai Pengganti Eosin<br>dalam Pewarnaan<br>Papanicolaou pada Sel Epitel<br>Mukosa Mulut                                     | Laboratoriu<br>m Biosains<br>UNDANA<br>Kupang |
| 3   | Wafiq Fadillah/<br>PO5303333231162             | Teknologi<br>Laboratorium<br>Medis | Efektivitas Ekstrak Daun Jati<br>( <i>Tectonia Grandis</i> ) Sebagai<br>Pengganti Eosin Pewarnaan<br>Diff Quik Pada Sediaan<br>Sitologi Cairan Pleura                                                      | Laboratoriu<br>m Biosains<br>UNDANA<br>Kupang |
| 4   | Ika stefania<br>Maanana/<br>PO5303333231039    | Teknologi<br>Laboratorium<br>Medis | Gambaran Ekstrak Ubi Jalar<br>Ungu Sebagai Alternatif<br>Pengganti Eosin Pada<br>Pewarnaan Sitologi Mukosa<br>Mulut Metode Diff Quik                                                                       | Laboratoriu<br>m Biosains<br>UNDANA<br>Kupang |
| 5   | Yohana Novani Ling/<br>PO5303333231116         | Teknologi<br>Laboratorium<br>Medis | Variasi Waktu Pewarnaan<br>Sediaan Sitologi Epitel Mukosa<br>Mulut Menggunakan Ekstrak<br>Buah Naga Merah Sebagai<br>Pengganti Eosin                                                                       |                                               |

Direktur Politeknik Kesehatan  
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes



## Lampiran 6. Etik Penelitian Poltekkes Kemenkes Kupang

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

No.LB.02.03/1/0074/2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Hijratul Shaliha Gay  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:

*Title*  
**"VARIASI LAMANYA WAKTU PEWARNAAN MENGGUNAKAN EKSTRAK KUNCUP DAUN JATI (TECTONA GRANDIS) SEBAGAI PENGANTI EOSIN DALAM PEWARNAAN DIFF- QUIK SEDIAAN SITOLOGI CAIRAN PLEURA"**

**"VARIATION OF DURATION TIME USING TEAK LEAF BUDS (TECTONA GRANDIS) EXTRACT AS A SUBSTITUTE FOR EOSIN IN DIFF-QUIK STAIN OF PLEURALFLUID CYTOLOGY PREPARATIONS"**

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 Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

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

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 16 Maret 2026 sampai dengan tanggal 16 Maret 2027.

*This declaration of ethics applies during the period March 16, 2026 until March 16, 2027.*

March 16, 2026  
*Chairperson,*



Dr. Yuanita Clara Luhi Rogaleli, S.Si, M.Kes

## Lampiran 7. Etik Penelitian RSUD Prof Dr. W.Z Johannes Kupang



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR  
**DINAS KESEHATAN**  
**RSUD PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG**  
Jalan Moch Hatta No.19,Oetete,Oebobo, Kota Kupang 85111  
Pos-el : [rsudjohannes@gmail.com](mailto:rsudjohannes@gmail.com)  
Laman : [www.rsudwzjohannes.nttprof.go.id](http://www.rsudwzjohannes.nttprof.go.id)

### **SURAT KETERANGAN KELAIKAN ETIK ETHICAL CLEARANCE**

NOMOR:445/1490/RSUD3.1

Komite Etik Penelitian Kesehatan RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang memberikan perlindungan hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian Kedokteran berdasarkan Deklarasi Helsinki setelah mengkaji dengan teliti protokol penelitian dengan:

Judul : Variasi Lamanya Waktu Pewarnaan Menggunakan Ekstrak Kuncup Daun Jati (Tectona Grandis) Sebagai Pengganti Eosin Dalam Pewarnaan Diff- Quik Sediaan Sitologi Cairan Pleura  
Peneliti : Hijratus Shaliha Gay  
Instansi : Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang  
Tempat Penelitian : Instalasi Patologi Anatomi RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang

#### **Dinyatakan Laik Etik**

Kupang, 12 Mei 2026

Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan

dr. Alders Allen K Nitbani, Sp.B

#### Catatan:

Keterangan laik Etik berlaku selama penelitian dilaksanakan sesuai proposal penelitian sejak tanggal dikeluarkan.  
Pada akhir Penelitian, Laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan kepada KEPK RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang dalam bentuk softcopy. Jika ada perubahan protokol dan atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (Amandemen Protokol)

## Lampiran 8. Surat izin pengambilan data awal



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**  
**DINAS KESEHATAN**

**RSUD PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG**

Jalan Moch Hatta No.19,Oetete,Oebobo, Kota Kupang 85111

Pos-el : [rsudjohannes@gmail.com](mailto:rsudjohannes@gmail.com)

Laman : [www.rsudwzjohannes.nttprof.go.id](http://www.rsudwzjohannes.nttprof.go.id)

Kupang, 19 Mei 2026

Nomor : 445/1420/RSUD3.1  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Hal : Izin Pengambilan Data Penelitian

Yth. Wakil Direktur Penunjang Pelayanan  
di -  
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Laik Etik dari Komite Etik Penelitian Kesehatan RSUD Prof. DR. W. Z. Johannes Kupang Terhadap Permohonan Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang, Nomor: PP.06.02/F.XXIX/1772/2026, Hal: Permohonan Izin Penelitian Di RSUD Prof. DR. W. Z. Johannes Kupang, maka dengan ini kami menyampaikan namanya sebagai berikut :

| Nama                 | Judul Penelitian                                                                                                                                                                  | Tanggal              | KET                  |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Hijratus Shaliha Gay | Variasi Lamanya Waktu Pewarnaan Menggunakan Ekstrak Kuncup Daun Jati ( <i>Tectona Grandis</i> ) Sebagai Pengganti Eosin Dalam Pewarnaan Diff- Quik Sediaan Sitologi Cairan Pleura | 20 Mei- 20 Juni 2026 | Pewarnaan Diff- Quik |

Demikian surat pengantar ini, atas perhatian dan kerja sama yang baik disampaikan terima kasih.

Kepala Bagian Program Data Dan Evaluasi

Friets D Bua Mone.S.Si  
Pembina (IV/a)  
NIP197301212003121010

| PARAF                                      | HIERARKI |
|--------------------------------------------|----------|
| Kepala Instalasi Penelitian & Pengembangan |          |

Tembusan:

1. Kabid Penunjang Pelayanan Medik
2. Ka. Instalasi Patologi Anatomi
3. Arsip

## Lampiran 9. Surat Keterangan Hasil Penelitian



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR  
DINAS KESEHATAN**

**RSUD PROF. DR.W. Z. JOHANNES KUPANG  
INSTALASI PATOLOGI ANATOMI**

Jalan Moch. Hatta Nomor 19, Oetete, Oebobo, Kota Kupang 85111

Pos-el : [rsudjohannes@gmail.com](mailto:rsudjohannes@gmail.com) Laman : [www.rsudwzjohanes.nttprov.go.id](http://www.rsudwzjohanes.nttprov.go.id)

---

**SURAT KETERANGAN HASIL PENELITIAN**

**Nama** : Hijratus Shaliha Gay  
**Nim** : PO530333231088  
**Judul** : Variasi Lamanya Waktu Pewarnaan Menggunakan Ekstrak Kuncup Daun Jati (*Tectona Grandis*) Sebagai Pengganti Eosin Dalam Pewarnaan Diff-Quik Sediaan Sitologi Cairan Pleura

---

**Parameter Penelitian**

Data yang di peroleh dilakukan uji *Kruskal-Wallis* untuk melihat ada tidaknya perbedaan pada hasil mikroskopis Pewarnaan *Diff-Quik* pada kelompok perlakuan dan kelompok kontrol. Selanjutnya, untuk mengetahui kelompok yang berbeda, di lanjutkan dengan uji *ManWhitneyU*.

Penilaian kualitas hasil pewarnaan dilakukan menggunakan tiga kriteria

- a. **Skor 1 (Tidak Baik):** inti dan sitoplasma tidak terwarnai dengan jelas, sehingga tidak dapat dibedakan.
- b. **Skor 2 (kurang baik):** inti dan sitoplasma terwarnai namun kurang jelas, masih dapat dibedakan.
- c. **Skor 3 (Baik):** inti dan sitoplasma terwarnai jelas dan mudah dibedakan.

**Skor Parameter Penelitian Sediaan Sitologi Menggunakan Pewarnaan Eosin**

| Preparat | Preparat Penelitian |
|----------|---------------------|
|          | Kontrol             |
| 1        | 2                   |

**Skor Parameter Penilaian Sediaan Sitologi yang Menggunakan Ekstrak Kuncup Daun Jati**

| Preparat | Parameter Penelitian |          |          |
|----------|----------------------|----------|----------|
|          | Ekstak Daun jati 40% |          |          |
|          | 10 Menit             | 12 Menit | 15 Menit |
| 1        | 2                    | 2        | 2        |
| 2        | 2                    | 2        | 2        |
| 3        | 2                    | 2        | 2        |
| 4        | 2                    | 2        | 2        |
| 5        | 2                    | 2        | 2        |

Mengetahui



dr. SyebenHezer Epatah Hietingwati, Sp.PA  
NIP. 197709192008031002

## Lampiran 10. Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR  
DINAS KESEHATAN  
**RSUD PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG**  
Jalan DR. Moch Hatta No. 19 Oetete Oebobo Kota Kupang 8511  
Pos-el : [rsudjohannes@gmail.com](mailto:rsudjohannes@gmail.com)  
Laman : [www.rsudwzjohannes.nttprof.go.id](http://www.rsudwzjohannes.nttprof.go.id)

### **SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN** **Nomor : 445/1547. /RSUD3.1**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Stefanus Dhe Soka, Sp.B.M.K.M  
NIP : 19730722 200112 1 004  
Pangkat/Gol.Ruang : Pembina Utama Muda (IV/c)  
Jabatan Saat ini : Direktur RSUD Prof.DR.W.Z. Johannes Kupang  
Satuan : RSUD Prof. DR. W.Z. Johannes Kupang  
Instansi : Pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Hijratus Shaliha Gay  
Jenis Kelamin : Perempuan  
NIM : PO530333231088  
Asal Jur/Fak/Univ : Program Studi DIII Teknologi Laboratorium  
Medis Politeknik Kesehatan Kementerian kesehatan Kupang

Benar – benar telah selesai melakukan Penelitian di Instalasi Patologi Anatomi  
RSUD Prof. DR. W.Z.Johannes Kupang, selama 3 (Tiga) Hari, mulai dari tanggal 22 s/d 26  
Mei 2026 dengan judul

**“Variasi Lamanya Waktu Pewarnaan Menggunakan Ekstrak Kuncup Daun Jati.(*Tectona  
Grandis*) Sebagai Pengganti Eosin Dalam Pewarnaan Diff- Quik Sediaan Sitologi  
Cairan Pleura”**

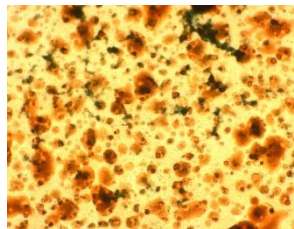
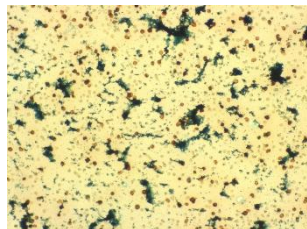
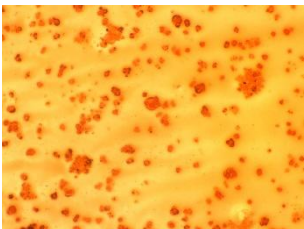
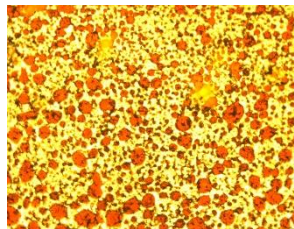
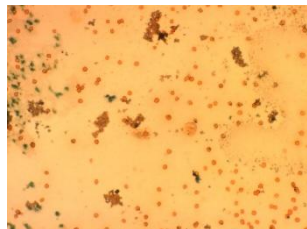
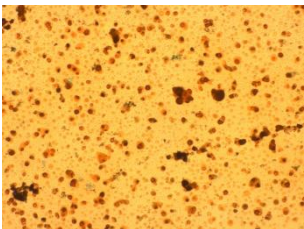
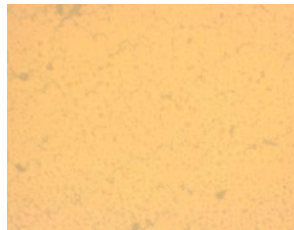
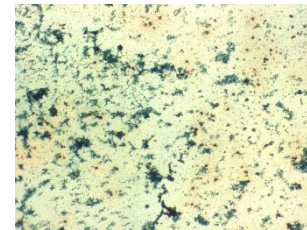
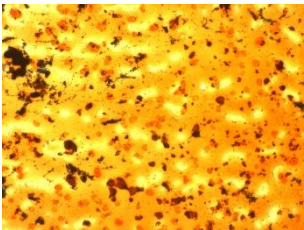
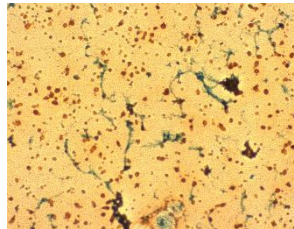
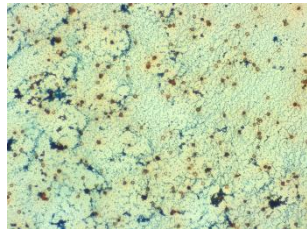
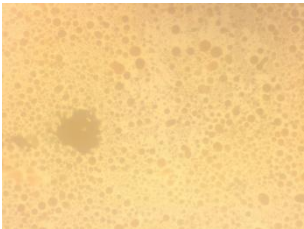
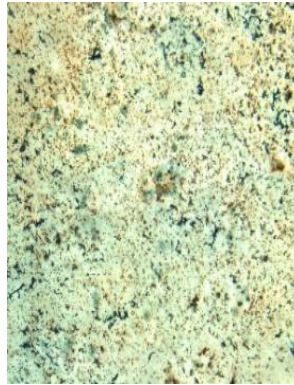
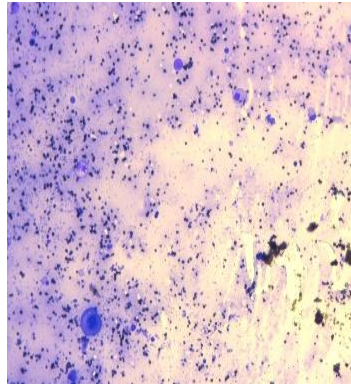
Demikian Surat Keterangan ini dibuat, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

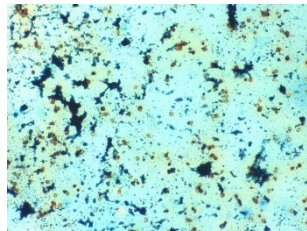
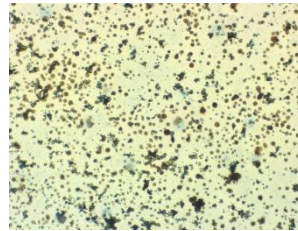
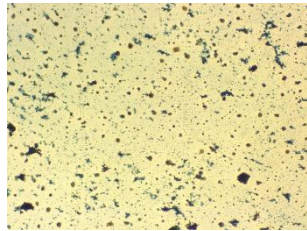
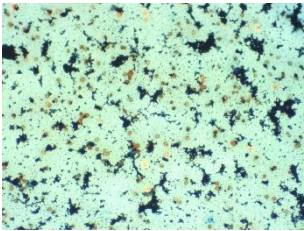
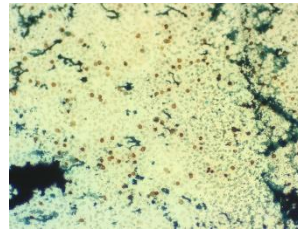
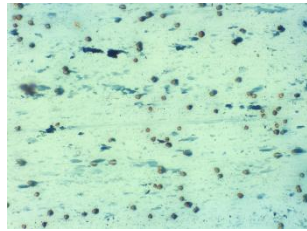
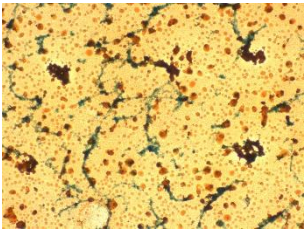
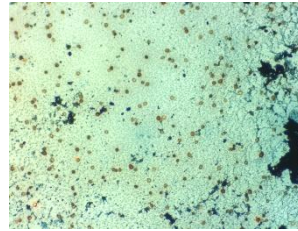
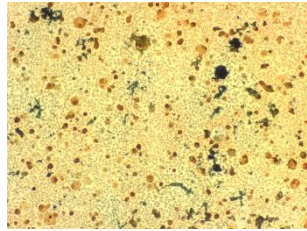
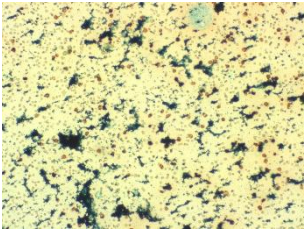
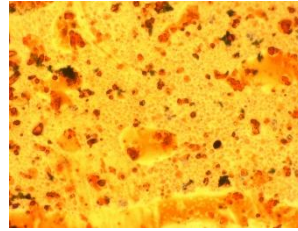
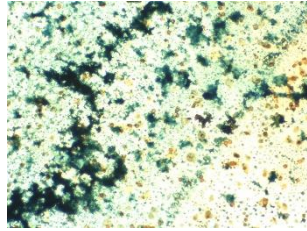
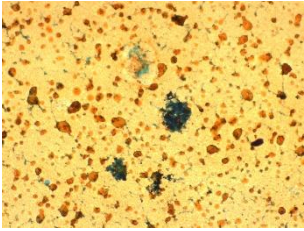
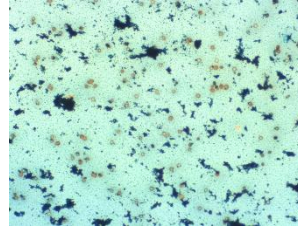
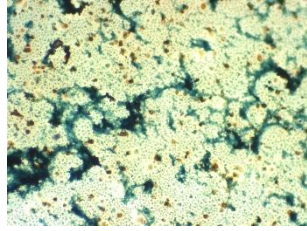
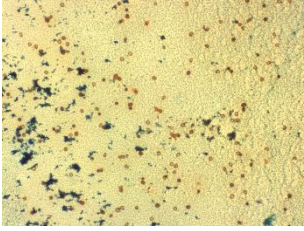
Kupang, 26 Mei 2026  
Direktur RSUD Prof.DR.W.Z. Johannes Kupang  
  
dr. Stefanus Dhe Soka, Sp.B.M.K.M  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP.19730722 200112 1 004

| PARAF HIERARKI                               |  |
|----------------------------------------------|--|
| Wakil Direktur Keuangan dan Umum             |  |
| Kepala Bagian Program Data dan Evaluasi      |  |
| Kepala Instalasi Penelitian dan Pengembangan |  |

## Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian







## Lampiran 12. Keterangan Hasil Cek Plagiasi



Kementerian Kesehatan  
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
(0380) 8800256  
<https://poltekkeskupang.ac.id>

### PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: [perpustakaanterpadu61@gmail.com](mailto:perpustakaanterpadu61@gmail.com)

### SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Hijratus Shaliha Gay  
Nomor Induk Mahasiswa : PO530333231088  
Dosen Pembimbing : Adrianus Ola Wuan, S.Si.,M.Sc  
Penguji : Supriati Wila Djami S,St.,M.Kes  
Jurusan : D-III Teknologi Laboratorium Medis  
Judul Karya Ilmiah : Variasi Lamanya Waktu Pewarnaan Menggunakan  
Ekstrak Kuncup Daun Jati (*Tectona Grandis*) Sebagai  
Pengganti Eosin Dalam Pewarnaan Diff- Quik Sediaan  
Sitologi Cairan Pleura

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan  
Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 26 % Demikian surat keterangan  
ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 26 Agustus 2026

Admin Strike Plagiarism

  
Murry Jermias Kale SST  
NIP.198507042010121002

### Lampiran 13. Lembar Konsultasi Bimbingan KTI

Kemenkes

2

#### LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

|         |                                                                                                                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAMA :  | Hj Nurul Shettha Goy.                                                                                                                                                           |
| NIM :   | 0530333231018                                                                                                                                                                   |
| JUDUL : | Validasi lamanya waktu perawatan menggunakan ekstrak kunyit daun tua ( <i>Curcuma grandis</i> ) sebagai pengganti daun pandan perawatan DMF-QUIK (edukasi etologi cara pleura). |

| No. | Materi Bimbingan                                                         | Tanggal    | Paraf Pembimbing |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| 1.  | Pengajuan judul                                                          | 26/08/2025 | h                |
| 2.  | Pengajuan judul                                                          | 21/08/2025 | h                |
| 3.  | BAB I                                                                    | 4/12/2025  | h                |
| 4.  | BAB I                                                                    | 12/12/2025 | h                |
| 5.  | BAB I Struktur cerita judul                                              | 15/12/2025 | h                |
| 6.  | BAB <del>II</del> I dan III                                              | 15/12/2025 | h                |
| 7.  | BAB III                                                                  | 16/12/2025 | h                |
| 8.  | BAB III                                                                  | 18/12/2025 | h                |
| 9.  | Konsultasi Pamar                                                         | 18/05/2026 | h                |
| 10. | Konsultasi IV                                                            | 11/05/2026 | h                |
| 11. | Konsultasi IV                                                            | 12/05/2026 | h                |
| 12. | Konsultasi <sup>13</sup> IV dan V                                        | 13/05/2025 | h                |
| 13. | Konsultasi <del>BAB</del> <del>dan</del> <del>dan</del> Hasil pengamatan | 20/05/2026 | h                |
| 14. | Konsultasi Bab <del>dan</del> I dan V                                    | 2/05/2026  | h                |
| 15. | Konsultasi I, II, III, IV, V                                             | 4/05/2025  | h                |
| 16. | Konsultasi I, II, III, IV, V                                             | 5/06/2025  | h                |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Catatan:**

- Lembar konsultasi wajib dibawa saat melakukan bimbingan dan diparaf oleh pembimbing
- Minimal 5 kali konsultasi ke pembimbing sebagai syarat untuk Seminar Proposal KTI dan 16 kali untuk mengikuti Sidang KTI
- Lembar konsultasi wajib dikumpulkan ke bagian akademik sebagai syarat mengikuti Sidang KTI

Kupang, 30 Juni 2026

Pembimbing KTI.



Adrianus Ola Nuan, S.Si, M.Sc  
NIDN - 198509112016121803

Ketua Prodi DIII TLM.



Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc  
NIP. 197308011993032001