

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat ijin penelitian dari 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.dpmpptsp.nttprov.id](http://www.dpmpptsp.nttprov.id) Email : [pmptsp.nttprov@gmail.com](mailto:pmptsp.nttprov@gmail.com)  
KUPANG 85117

#### SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/343/DPMPPTSP/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM  
Jabatan : Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Exel Daniel Huan  
NIM : PO5303330220226  
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi  
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : STUDI KONDISI SANITASI DAN KANDUNGAN ESCHERICHIA COLI PADA DEPOT AIR MINUM DI KELURAHAN OEBUFU KOTA KUPANG  
Lokasi Penelitian : Depot Air Minum Kelurahan Oebufu Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 26 Februari 2025  
b. Berakhir : 07 Mei 2025

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPPTSP 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, 21 Februari 2025

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

Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM  
Pembina utama Muda  
NIP.197111271998031005

Tembusan :

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

## Lampiran 2. Surat hasil pemeriksaan Bakteri *Escherichia coli*

**Kemendes**  
Poltekkes Kupang

Kementerian Kesehatan  
Direktorat Jenderal  
Sumber Daya Manusia Kesehatan  
Politeknik Kesehatan Kupang  
Jalan Per A. Tolo, Lolo, Oetoko  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
☎ 0850 8800295  
🌐 <https://www.poltekkeskupang.ac.id>

Kemendes  
Poltekkes Kupang

Kementerian Kesehatan  
Direktorat Jenderal  
Sumber Daya Manusia Kesehatan  
Politeknik Kesehatan Kupang  
Jalan Per A. Tolo, Lolo, Oetoko  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
☎ 0850 8800295  
🌐 <https://www.poltekkeskupang.ac.id>

No : 2/Lab KL/03/2025  
Pengambil : Exel D. Huan  
Alamat Sampel : Kelurahan Oebufu  
Jenis Sampel : Air Minum  
Jumlah Sampel : 10 Sampel  
Jumlah Parameter Uji : 1 Parameter Uji  
Tanggal Pengambilan : 4 Maret 2025  
Tanggal Pengiriman : 4 Maret 2025  
Tanggal Pemeriksaan : 4-7 Maret 2025  
Jenis pemeriksaan : Mikrobiologi (e Coli)

Maret 2025

**HASIL LABORATORIUM**

| Kode Sampel | Parameter | Metode Uji  | Hasil Lab | Satuan    |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 01          | e Coli    | Ragam 5-1-1 | 0         | MPN/100ml |
| 02          | e Coli    | Ragam 5-1-1 | 0         | MPN/100ml |
| 03          | e Coli    | Ragam 5-1-1 | 0         | MPN/100ml |
| 04          | e Coli    | Ragam 5-1-1 | 0         | MPN/100ml |
| 05          | e Coli    | Ragam 5-1-1 | 0         | MPN/100ml |
| 06          | e Coli    | Ragam 5-1-1 | 0         | MPN/100ml |

Catatan:

- Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh uji yang diuji
- Semua parameter diuji di Laboratorium Mikrobiologi
- Sampel diambil oleh pengirim

Pemeriksa

Reza Monica Putri A.Md.Kes  
NIP. 199810052022032001

PJ. Laboratorium

Mengetahui

Dr.Christie J.K.Ekawati, SSLSM.Si  
NIP. 197411202000032002

Pemeriksa

Reza Monica Putri A.Md.Kes  
NIP. 199810052022032001

PJ. Laboratorium

Mengetahui

Dr.Christie J.K.Ekawati, SSLSM.Si  
NIP. 197411202000032002

**Kemendes**  
Poltekkes Kupang

Kementerian Kesehatan  
Direktorat Jenderal  
Sumber Daya Manusia Kesehatan  
Politeknik Kesehatan Kupang  
Jalan Per A. Tolo, Lolo, Oetoko  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
☎ 0850 8800295  
🌐 <https://www.poltekkeskupang.ac.id>

Kemendes  
Poltekkes Kupang

Kementerian Kesehatan  
Direktorat Jenderal  
Sumber Daya Manusia Kesehatan  
Politeknik Kesehatan Kupang  
Jalan Per A. Tolo, Lolo, Oetoko  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
☎ 0850 8800295  
🌐 <https://www.poltekkeskupang.ac.id>

No : 2/Lab KL/03/2025  
Pengambil : Exel D. Huan  
Alamat Sampel : Kelurahan Oebufu  
Jenis Sampel : Air Minum  
Jumlah Sampel : 10 Sampel  
Jumlah Parameter Uji : 1 Parameter Uji  
Tanggal Pengambilan : 4 Maret 2025  
Tanggal Pengiriman : 4 Maret 2025  
Tanggal Pemeriksaan : 4-7 Maret 2025  
Jenis pemeriksaan : Mikrobiologi (e Coli)

Maret 2025

**HASIL LABORATORIUM**

| Kode Sampel | Parameter | Metode Uji  | Hasil Lab | Satuan    |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 07          | e Coli    | Ragam 5-1-1 | 0         | MPN/100ml |
| 08          | e Coli    | Ragam 5-1-1 | 0         | MPN/100ml |

Catatan:

- Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh uji yang diuji
- Semua parameter diuji di Laboratorium Mikrobiologi
- Sampel diambil oleh pengirim

Pemeriksa

Reza Monica Putri A.Md.Kes  
NIP. 199810052022032001

PJ. Laboratorium

Mengetahui

Dr.Christie J.K.Ekawati, SSLSM.Si  
NIP. 197411202000032002

Pemeriksa

Reza Monica Putri A.Md.Kes  
NIP. 199810052022032001

PJ. Laboratorium

Mengetahui

Dr.Christie J.K.Ekawati, SSLSM.Si  
NIP. 197411202000032002

### Lampiran 3. Surat selesai penelitian



**Kementerian Kesehatan**  
**Direktorat Jenderal**  
**Sumber Daya Manusia Kesehatan**  
Politeknik Kesehatan Kupang  
Jalan Piet A. Tallo, Liliha Oebobo  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
(0380) 8800256  
<https://www.poltekkeskupang.ac.id>

**SURAT KETERANGAN TELAH SELESAI PENELITIAN**  
**NOMOR : PP.07.01/F.XXIX.21/258 /2025**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Oktofianus Sila,SKM.M.Sc  
NIP : NIP 197510142000031001  
Jabatan : Ketua Jurusan Sanitasi

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa:

Nama : Exel D. Huan  
NIM : PO5303330220226  
Program Studi : Sanitasi

Telah selesai melakukan penelitian Di Laboratorium Mikrobiologi Prodi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang, pada tanggal 6 Juni 2025 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan tugas akhir Prodi D3 Sanitasi.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

Kupang, 10/11/2025  
Ketua Jurusan Sanitasi



**Oktofianus Sila,SKM.M.Sc**  
**NIP 197510142000031001**

## Lampiran 4. Formulir Inspeksi Kesehatan Lingkungan Depot Air Minum

- 1730 -

|                                                                   |                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tanda Tugasan Petugas Pengawasan                                  | Tanda Tugasan Pengelola/Pemilik TTP |
| <b>FORMULIR INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN<br/>DEPOT AIR MINUM</b> |                                     |
| Nama DAM : .....                                                  |                                     |
| Alamat : .....                                                    |                                     |
| Nama Pengelola/Pemilik : .....                                    |                                     |
| Petanggung Jawab : .....                                          |                                     |
| Petugas DAM : .....                                               |                                     |
| Tugas/Divisi/Tahun : .....                                        |                                     |
| Mula Beroperasi : .....                                           |                                     |
| Lokasi/Tempat Sumber : .....                                      |                                     |
| Air Dalam : .....                                                 |                                     |
| Luas Bangunan : .....                                             |                                     |
| Tinggi Penilaian : .....                                          |                                     |

| No                            | Kriteria Penilaian                                                                                                                                       | Skor jika tidak sesuai (Lingkari pada kolom yang sesuai) |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Inspeksi Area Luar TTP</b> |                                                                                                                                                          |                                                          |
| <b>A Lokasi</b>               |                                                                                                                                                          |                                                          |
| 1                             | Lokasi bebas banjir                                                                                                                                      | 5                                                        |
| 2                             | Lokasi bebas dari pencemaran bau/sap/debu/korosi                                                                                                         | 1                                                        |
| 3                             | Lokasi bebas dari sumber vektor dan binatang pembawa penyakit                                                                                            | 1                                                        |
| <b>B Desain Bangunan Luar</b> |                                                                                                                                                          |                                                          |
| <b>Bangunan</b>               |                                                                                                                                                          |                                                          |
| 1                             | a. Bahan bangunan kuat                                                                                                                                   | 1                                                        |
|                               | b. Mudah dibersihkan                                                                                                                                     | 1                                                        |
|                               | c. Mulus dalam pemeliharaan                                                                                                                              | 1                                                        |
| 2                             | d. Tidak ada lubang/retakan yang terbuka ke area dalam bangunan (tempat sepeg atau aliran vektor dan binatang pembawa penyakit masuk ke area pengolahan) | 1                                                        |
| 3                             | e. Tidak ada sarang/bekas koloni                                                                                                                         | 1                                                        |
| 4                             | f. Tidak ada sampah yang                                                                                                                                 | 1                                                        |
| 5                             | g. Tidak ada hamparan air / stankasi                                                                                                                     | 1                                                        |

jkh.kemkes.go.id

- 1731 -

|                                                       |                                                                                                                                           |   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 3                                                     | Terjadi wabafat untuk cuci tangan                                                                                                         | 1 |
| <b>Wabafat</b>                                        |                                                                                                                                           |   |
|                                                       | a. Terdapat petanjuk cuci tangan                                                                                                          | 1 |
|                                                       | b. Terdapat sabun cair untuk cuci tangan                                                                                                  | 2 |
|                                                       | c. Tersedia air mengalir                                                                                                                  | 1 |
|                                                       | d. Tersedia pengering tangan                                                                                                              | 1 |
|                                                       | e. Bahan kuat                                                                                                                             | 1 |
|                                                       | f. Desain mudah dibersihkan                                                                                                               | 1 |
| <b>Inspeksi Area Dalam atau Petas Depot Air Minum</b> |                                                                                                                                           |   |
| <b>A Desain Bangunan dan Fasilitasnya</b>             |                                                                                                                                           |   |
| <b>Struktur</b>                                       |                                                                                                                                           |   |
| 1                                                     | a. Bersih tidak ada kotoran, jamur atau cat tergores                                                                                      | 1 |
|                                                       | b. Tidak retak                                                                                                                            | 1 |
|                                                       | c. Berwarna terang                                                                                                                        | 1 |
| <b>Lantai</b>                                         |                                                                                                                                           |   |
|                                                       | a. Bersih tidak ada kotoran atau jamur                                                                                                    | 1 |
|                                                       | b. Bahan kuat tidak retak                                                                                                                 | 1 |
|                                                       | c. Tidak ada genangan air (struktur lantai tidak ke arah pembuangan air)                                                                  | 1 |
|                                                       | d. Tidak ada                                                                                                                              | 1 |
|                                                       | e. Permukaan rata                                                                                                                         | 1 |
|                                                       | f. Tidak licin                                                                                                                            | 1 |
| <b>Lantai-lantai</b>                                  |                                                                                                                                           |   |
|                                                       | a. Bersih tidak ada kotoran atau jamur                                                                                                    | 1 |
|                                                       | b. Kuat                                                                                                                                   | 1 |
|                                                       | c. Mudah dibersihkan                                                                                                                      | 1 |
|                                                       | d. Perawatan rata jika tidak rata maka harus bersih, bebas debu atau vektor dan binatang pembawa penyakit                                 | 1 |
|                                                       | e. Berwarna terang                                                                                                                        | 1 |
|                                                       | f. Ketinggian lantai permukaan tidak merata                                                                                               | 1 |
|                                                       | g. Perawatan lantai-lantai                                                                                                                | 1 |
| 4                                                     | Pencapaian cukup dan tempat teras cover terbuat dari material yang tidak mudah pecah                                                      | 1 |
| 5                                                     | Tidak ada vektor dan binatang pembawa penyakit atau hewan peliharaan berkeliaran di area ini                                              | 3 |
| 6                                                     | Metode pengendalian vektor dan binatang pembawa penyakit tidak menggunakan racun terapan/pelembut/perangkap yang tidak menggunakan pangan | 3 |
| 7                                                     | Bahan kimia non pangan yang digunakan pada area ini memiliki label identitas dengan volume sesuai penggunaan harian (bukan kemasan besar) | 2 |
| 8                                                     | Ventilasi udara cukup                                                                                                                     | 1 |
| 9                                                     | Terdapat tempat sampah                                                                                                                    | 1 |
| 10                                                    | Tempat sampah:                                                                                                                            | 2 |
|                                                       | a. Tertutup rapat                                                                                                                         | 2 |

jkh.kemkes.go.id

- 1732 -

|                                                   |                                                                                                                                                                    |   |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 11                                                | b. Tidak ada bau yang menyengat                                                                                                                                    | 2 |
|                                                   | c. Tidak ada tumpukan sampah                                                                                                                                       | 2 |
|                                                   | d. Pembuangan limbah teratur                                                                                                                                       | 1 |
|                                                   | e. Memiliki akses ke luar untuk akses jembat                                                                                                                       | 2 |
| Jika DAM memiliki toilet di dalam bangunan, maka: |                                                                                                                                                                    |   |
|                                                   | a. Bersih                                                                                                                                                          | 1 |
|                                                   | b. Mudah dibersihkan                                                                                                                                               | 1 |
|                                                   | c. Pintu tidak membuka langsung ke ruang pengolahan                                                                                                                | 3 |
| 12                                                | d. Jumlah cukup                                                                                                                                                    | 1 |
|                                                   | e. Tersedia:                                                                                                                                                       | 3 |
|                                                   | 1. Air mengalir                                                                                                                                                    | 3 |
|                                                   | 2. Sabun cair untuk cuci tangan                                                                                                                                    | 3 |
|                                                   | 3. Tempat sampah                                                                                                                                                   | 1 |
|                                                   | 4. Tisu/pengering                                                                                                                                                  | 2 |
|                                                   | 5. Ventilasi yang baik                                                                                                                                             | 2 |
|                                                   | 6. Penutup untuk tangan setelah dari toilet                                                                                                                        | 2 |
| <b>B Penjahat Pangan/Operator DAM</b>             |                                                                                                                                                                    |   |
| Personil yang bekerja pada area ini:              |                                                                                                                                                                    |   |
|                                                   | a. Bersih                                                                                                                                                          | 3 |
|                                                   | b. Menggunakan pakaian kerja yang harus digunakan di tempat kerja                                                                                                  | 2 |
|                                                   | c. Berkuas pemis, bersih dan tidak memiliki penyakit                                                                                                               | 3 |
|                                                   | d. Selalu mencuci tangan dengan sabun dan air mengalir sebelum dan setelah bekerja saat mengolah pangan                                                            | 3 |
|                                                   | e. Tidak saat menggunakan pangan tidak:                                                                                                                            | 3 |
|                                                   | 1. merokok                                                                                                                                                         | 3 |
|                                                   | 2. berair atau batuk di atas pangan                                                                                                                                | 3 |
|                                                   | 3. mencuci                                                                                                                                                         | 3 |
|                                                   | f. Jika terlanjur makan harus ditutup dengan penutup/pelapisan dan ditutup penutup bahan air dan limbah bersih                                                     | 3 |
|                                                   | g. Melakukan pemeriksaan kesehatan secara berkala minimal 1 (satu) kali dalam setahun, dibuktikan dengan surat keterangan sehat dari fasilitas pelayanan kesehatan | 1 |
|                                                   | h. Pengelola/pemilik/petanggung jawab/dan penjahat pangan memiliki sertifikat telah mengikuti pelatihan hygiene sanitasi Depot Air Minum                           | 3 |
| <b>C Peralatan</b>                                |                                                                                                                                                                    |   |

jkh.kemkes.go.id

- 1733 -

|                              |                                                                                                                                                                                       |   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1                            | Peralatan (pipa pengisian air kea, pompa pengisian dan pengisian, keran pengisian air minum, keran pencucian/pembilasan gelas, keran pengisian, dan peralatan lainnya yang digunakan) | 3 |
|                              | a. Bahan kuat                                                                                                                                                                         | 3 |
|                              | b. Tidak berkarat                                                                                                                                                                     | 3 |
|                              | c. Tera pengisi (flow grid)                                                                                                                                                           | 3 |
|                              | d. Bersih sebelum digunakan                                                                                                                                                           | 3 |
|                              | e. Bersih digunakan kondisi bersih dan kering                                                                                                                                         | 3 |
| <b>Mikrofilter</b>           |                                                                                                                                                                                       |   |
|                              | a. Tera pengisi (flow grid)                                                                                                                                                           | 3 |
|                              | b. Dalam ruang/pada tidak kedap udara                                                                                                                                                 | 3 |
|                              | c. Dibuktikan dengan dokumen/rekaman mikrobial dan pH                                                                                                                                 | 3 |
|                              | d. Terdapat lebih dari satu mikro filter dengan ukuran berbeda                                                                                                                        | 3 |
|                              | e. Pembersihan menggunakan sistem pencucian terbalik backwashing                                                                                                                      | 3 |
|                              | f. Jika sistem pembersihan backwashing tidak terdapat, maka DAM harus memiliki jadwal pengisian tabung mikrofilter secara rutin (diketahui dengan rekaman pengisian mikrofilter)      | 3 |
| 3                            | Terdapat peralatan sterilisasi/disinfect air (klorin, Ultra Violet, Ozonisasi atau Reverse Osmosis)                                                                                   | 3 |
| <b>Peralatan sterilisasi</b> |                                                                                                                                                                                       |   |
|                              | a. Berfungsi dengan baik                                                                                                                                                              | 3 |
| 4                            | Masa pakai peralatan sterilisasi sesuai dengan standar prosedur alat tersebut                                                                                                         | 3 |
|                              | b. Dibuktikan dengan catatan tanggal penggunaan dan data standar masa pakai alat dapat diperoleh dari rekaman pabekian peralatan                                                      | 3 |
| <b>Tanda air baku</b>        |                                                                                                                                                                                       |   |
|                              | a. Tera pengisi (flow grid)                                                                                                                                                           | 3 |
|                              | b. Tertutup dan terlindungi dari cahaya matahari langsung                                                                                                                             | 3 |
|                              | c. Terdapat bilas pencucian dan pembilasan gelas air                                                                                                                                  | 3 |
|                              | d. Fasilitas pengisian gelas air dalam ruangan tertutup                                                                                                                               | 3 |
| <b>Wadah/galon</b>           |                                                                                                                                                                                       |   |
|                              | a. Sebelum dilakukan pengisian dilakukan pengisian bagian dalam gelas, sekitar 50 detik                                                                                               | 3 |
|                              | b. Pembersihan sebelum pengisian dilakukan dengan penyempurnaan air produk selama 10 detik                                                                                            | 3 |

jkh.kemkes.go.id

- 1734 -

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                             |     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| c.                                                                     | Semudah terisi maka disimpan dalam kondisi tertutup rapat                                                                                                                                                   | 3   |
|                                                                        | d. Galon yang sudah terisi langsung diberikan kepada konsumen dan tidak boleh disimpan pada DAM lebih dari 1x24 jam                                                                                         | 1   |
| <b>D Air Baku</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                             |     |
| 1                                                                      | Terdapat bukti tertulis nota pembelian air baku dari perusahaan pengangkutan air/sertifikat sumber air                                                                                                      | 3   |
| <b>Total Nilai Ketidakefektifan</b>                                    |                                                                                                                                                                                                             | 165 |
| Rumus Perhitungan = 100 - ((total nilai ketidakefektifan / 165) * 100) |                                                                                                                                                                                                             |     |
| <b>F Produk Akhir</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                             |     |
| 1                                                                      | Produk akhir air minum yang dihasilkan oleh DAM sesuai dengan persyaratan kualitas air minum sesuai peraturan terkait yang berlaku tentang persyaratan kualitas air minum                                   |     |
| 2                                                                      | Melakukan pengujian semua parameter (sewa) persyaratan yang berlaku minimal sekali dalam 6 (enam) bulan secara mandiri di laboratorium terakreditasi atau laboratorium yang ditunjuk oleh pemerintah daerah |     |
| 3                                                                      | Melakukan pengujian E. coli setiap tiga bulan sekali secara mandiri di laboratorium terakreditasi atau laboratorium yang ditunjuk oleh pemerintah daerah                                                    |     |
| 4                                                                      | Melaporkan hasil analisis air kepada dinas kesehatan minimal dua kali dalam setahun                                                                                                                         |     |

Lampiran 5. Master Tabel Kondisi Area Luar Depot Air Minum dan Formulir IS  
Kondisi Area Luar

**FORMULIR INSPEKSI KONDISI AREA LUAR  
DEPOT AIR MINUM**

| NO       | Kriteria Penilaian                                       | Skor Jika Tidak Sesuai ( Lingkarkan Pada Kolom Yang Sesuai ) |
|----------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | <b>INSPEKSI AREA LUAR TPP</b>                            |                                                              |
| 1        | Lokasi bebas banjir                                      | 3                                                            |
| 2        | Lokasi bebas dari pencemaran                             | 1                                                            |
| 3        | Lokasi bebas dari vector                                 | 1                                                            |
| 4        | Bahan bangunan kuat                                      | 1                                                            |
| 5        | Mudah dibersihkan                                        | 1                                                            |
| 6        | Mudah dalam pemeliharaan                                 | 1                                                            |
| 7        | Tidak ada lubang dan retak                               | 1                                                            |
| 8        | Bebas dari kotoran                                       | 1                                                            |
| 9        | Bersih                                                   | 1                                                            |
| 10       | Tidak ada sumbatan                                       | 1                                                            |
| 11       | Tersedia wastafel                                        | 1                                                            |
| 12       | Terdapat sabun cair cuci tangan                          | 1                                                            |
| 13       | Terdapat gambaran cuci tangan di wastafel                | 1                                                            |
| 14       | Tersedia air mengalir di wastafel                        | 2                                                            |
| 15       | Tersedia pengering tangan di wastafel                    | 2                                                            |
| 16       | Bahan kuat                                               | 1                                                            |
| 17       | Wastafel mudah di bersikan                               | 1                                                            |
|          | <b>Rumus Perhitungan</b> $R = 100 - (KTS/21) \times 100$ |                                                              |



Lanjutan 2.

| NO               | NAMA (DAM)         | ALAMAT                     | INSPEKSI AREA LUAR |    |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | KTS | %   | Σ   |
|------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
|                  |                    |                            | 1                  | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |     |     |     |
| 1                | DAM RIVAN          | JL W.J. LALAMENTIK         | 0                  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 1  | 11  | 48  | TMS |
| 2                | DAM Iiham Qua      | JLAMANUBAN                 | 0                  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1   | 95  | MS  |
| 3                | DAM Juan Kita      | JLAMANUBAN                 | 0                  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2   | 90  | MS  |
| 4                | DAM Kita Qua       | JLAMANUBAN                 | 0                  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2   | 90  | MS  |
| 5                | DAM Cahaya Qua     | BUNDARAN PU Rt.29/Rw       | 0                  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 10  | 52  | TMS |
| 6                | DAM Zam-Zam        | Jl Kejora Oepoi            | 0                  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 10  | 52  | TMS |
| 7                | DAM Cahay Danil    | Jl. Perintis Kemerdekaan 1 | 0                  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS  |
| 8                | DAM Eka Putra 2    | Jl. Bunderan pu            | 0                  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 9   | 57  | TMS |
| 9                | DAM Ras Qua        | Jl Bunderan PU             | 0                  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 9   | 57  | TMS |
| 10               | DAM Fiqua          | Jl. Perintis Kemerdekaan 1 | 0                  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 10  | 52  | TMS |
| 11               | DAM Im The Qua     | Jl HTI                     | 0                  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 10  | 52  | TMS |
| 12               | DAM Adnan Qua      | Jl HTI                     | 0                  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 10  | 52  | TMS |
| 13               | DAM Ajaba          | Jl Amabi                   | 0                  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1   | 95  | MS  |
| 14               | DAM WP             | Kompleks Flobamora Ma      | 0                  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS  |
| 15               | DAM Barokah        | Rt. 06/Rw.01               | 0                  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1   | 95  | MS  |
| 16               | DAM Yulia Qua      | Rt. 19/Rw.11               | 0                  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2   | 90  | MS  |
| 17               | DAM Sila Qua       | Jl Souverdi Rt.29/07       | 0                  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 10  | 52  | TMS |
| 18               | DAM Mc Qua         | Rt.31/Rw.07                | 0                  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1   | 95  | MS  |
| 19               | DAM Mus Jaya       | JL W.J.Lalamentik          | 0                  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS  |
| 20               | DAM Cahaya Alam    | JL W.J.Lalamentik          | 0                  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1   | 95  | MS  |
| 21               | DAM Febrianto      | Jl. W.J.Lalamentik         | 0                  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 9   | 57  | TMS |
| 22               | DAM Rafa Qua       | Rt.30/Rw.07                | 0                  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS  |
| 23               | DAM Putri          | Rt.25/Rw.06                | 0                  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS  |
| 24               | DAM Abiqua         | Jl Bunderan PU             | 0                  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 9   | 57  | TMS |
| 25               | DAM Garanda        | Jl Amabi Rt.32/Rw.08       | 0                  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS  |
| 26               | DAM Lima Putra Qua | Bundaran PU.Rt.04/Rw.01    | 0                  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS  |
| 27               | DAM Reva Qua       | Rt.44/Rw.11                | 0                  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 9   | 57  | TMS |
| Jumlah/Rata-Rata |                    |                            | 0                  | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 12 | 18 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 9   | 57  | TMS |

Rumus Perhitungan 100 - (Total nilai ketidaksesuaian/21)\* 100

### 3. Formulir IS Desain Bangunan Dan Fasilitas Dan Master Tabel Desain Bangunan Dan Fasilitas Depot Air Minum

#### FORMULIR INSPEKSI DESAIN BANGUNAN DAN FASILITAS DEPOT AIR MINUM

| <b>B</b> | <b>DESAIN BANGUNAN DAN FASILITASNYA</b>                                 |   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|---|
| 1        | Dinding bersih                                                          | 1 |
| 2        | Tidak retak                                                             | 1 |
| 3        | Berwarna terang                                                         | 1 |
| 4        | Lantai bersih                                                           | 1 |
| 5        | Lantai tidak retak                                                      | 1 |
| 6        | Tidak ada genangan air                                                  | 1 |
| 7        | Lantai kedap air                                                        | 1 |
| 8        | Permukaan rata                                                          | 1 |
| 9        | Tidak licin                                                             | 1 |
| 10       | Langit langit bersih                                                    | 1 |
| 11       | Langit langit kuat                                                      | 1 |
| 12       | Mudah dibersihkan                                                       | 1 |
| 13       | Permukaan rata                                                          | 1 |
| 14       | Berwarna terang                                                         | 1 |
| 15       | Ketinggian cukup                                                        | 1 |
| 16       | Pencahayaan cukup                                                       | 1 |
| 17       | Tidak ada vector pembawa penyakit                                       | 3 |
| 18       | Metode pengendalian vector tidak menggunakan racun                      | 3 |
| 19       | Bahan kimia non pangan yang digunakan area ini memiliki label identitas | 2 |
| 20       | Ventilasi udara cukup                                                   | 1 |
| 21       | Terdapat tempat sampah                                                  | 2 |
| 22       | Tempat sampah mempunyai penutup                                         | 2 |
| 23       | Tempat sampah tidak ada bau                                             | 2 |
| 24       | Tidak ada tumpukan sampah                                               | 2 |
| 25       | Pembuangan sampah minimal 1x 24 jam                                     | 1 |
| 26       | Memiliki akses ke kamar mandi                                           | 2 |
|          | Jika DAM memiliki toilet didalam bangunan maka                          |   |
| 27       | Toilet cukup untuk pemilik                                              | 1 |
| 28       | Desain kuat                                                             | 1 |
| 29       | Permukaan halus                                                         | 1 |
| 30       | Mudah di bersikan                                                       | 1 |
| 31       | Pintu tidak membuka langsung ke ruang pengolahan                        | 3 |
| 32       | Tersedia air mengalir                                                   | 3 |
| 33       | Sabun cair untuk cuci tangan                                            | 3 |
| 34       | Tempat sampah                                                           | 1 |
| 35       | Tisu / pengering                                                        | 2 |
| 36       | Ventilasi yang baik                                                     | 2 |
| 37       | Tersedia petunjuk cuci tangan di toilet                                 | 2 |
|          | <b>Rumus Perhitungan</b> $R = 100 - (KTS/56)*100$                       |   |

| NO | NAMA (DAM)         | DESAIN BANGUNAN DAN FASILITAS |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | KTS | %  | I   |     |    |     |
|----|--------------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|
|    |                    | 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |     |    |     | 36  | 37 |     |
| 1  | DAM RIVAN          | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 2  | 3   | 95  | MS |     |
| 2  | DAM Ilham Qua      | 1                             | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 2   | 13  | 77 | TMS |
| 3  | DAM Juan Kita      | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 2  | 5   | 91  | MS |     |
| 4  | DAM Kita Qua       | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 2  | 5   | 91  | MS |     |
| 5  | DAM Cahaya Qua     | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2   | 5  | 91  | MS  |    |     |
| 6  | DAM Zam-Zam        | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2   | 5  | 91  | MS  |    |     |
| 7  | DAM Cahay Danil    | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2   | 5  | 91  | MS  |    |     |
| 8  | DAM Eka Putra 2    | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2   | 5  | 91  | MS  |    |     |
| 9  | DAM Ras Qua        | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2   | 5  | 91  | MS  |    |     |
| 10 | DAM Fiqua          | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2   | 5  | 91  | MS  |    |     |
| 11 | DAM In The Qua     | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2   | 5  | 91  | MS  |    |     |
| 12 | DAM Adnan Qua      | 0                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2   | 4  | 93  | MS  |    |     |
| 13 | DAM Ajaba          | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2   | 5  | 91  | MS  |    |     |
| 14 | DAM WP             | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 5   | 91 | MS  |     |    |     |
| 15 | DAM Barokah        | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 5   | 91 | TMS |     |    |     |
| 16 | DAM Yulia Qua      | 0                             | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 2  | 2  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2   | 12 | 79  | TMS |    |     |
| 17 | DAM Sila Qua       | 0                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 2   | 96 | MS  |     |    |     |
| 18 | DAM Mc Qua         | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 3   | 95 | MS  |     |    |     |
| 19 | DAM Mus Jaya       | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 3  | 95  | MS |     |     |    |     |
| 20 | DAM Cahaya Alam    | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 3  | 95  | MS |     |     |    |     |
| 21 | DAM Febrianto      | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 4  | 93  | MS |     |     |    |     |
| 22 | DAM Raia Qua       | 0                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 5  | 91  | MS |     |     |    |     |
| 23 | DAM Putri          | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 5  | 91  | MS |     |     |    |     |
| 24 | DAM Abiqua         | 0                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 2  | 96 | MS  |    |     |     |    |     |
| 25 | DAM Garanda        | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 5  | 91 | MS  |    |     |     |    |     |
| 26 | DAM Lima Putra Qua | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 5  | 91  | MS |     |     |    |     |
| 27 | DAM Reva Qua       | 1                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 3  | 95 | MS  |    |     |     |    |     |
|    | Jumlah/Rata-Rata   | 22                            | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 19 | 2  | 2  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 27  |     |    |     |

$$\text{Rumus Perhitungan } 100 - (\text{Total nilai ketidaksesuaian}/56) * 100$$



4. Formulir IS Kondisi Penjamah Dan Master Tabel Kondisi Penjamah Depot Air Minum

**FORMULIR INSPEKSI KONDISI PENJAMAH  
DEPOT AIR MINUM**

| <b>C</b> | <b>PENJAMAH PANGAN</b>                                                              |   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1        | Orang yang bekerja sehat                                                            | 3 |
| 2        | Menggunakan pakian kerja saat bekerja                                               | 2 |
| 3        | Tidak memakai pewarna kuku                                                          | 3 |
| 4        | Selalu mencuci tangan pakai sabun                                                   | 3 |
| 5        | Pada saat menengani pangan tidak boleh merokok                                      | 3 |
| 6        | Tidak bole bersin atau batuk pada saat menengani pangan                             | 3 |
| 7        | Tidak meludah sembarangan di sekitar TPP                                            | 3 |
| 8        | Jika terluka maka luka di tutup dengan perban atau sejenis nya                      | 3 |
| 9        | Melakukan pemeriksaan kesehatan secara berkala minimal 1 kali dalam setahun         | 1 |
| 10       | Penangung jawab atau pengelola memiliki sertifikat hygiene sanitasi depot air minum | 3 |
|          | <b>Rumus Perhitungan</b> $R = 100 - (KTS/27)*100$                                   |   |

Lanjutan 4.

| NO               | NAMA (DAM)         | KONDISI PENJAMAH |    |   |    |   |   |   |   |   |    | KTS | %  | Σ   |
|------------------|--------------------|------------------|----|---|----|---|---|---|---|---|----|-----|----|-----|
|                  |                    | 1                | 2  | 3 | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |     |    |     |
| 1                | DAM RIVAN          | 0                | 2  | 0 | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 5   | 81 | MS  |
| 2                | DAM Ilham Qua      | 0                | 2  | 3 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 5   | 81 | MS  |
| 3                | DAM Juan Kita      | 0                | 2  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 2   | 93 | MS  |
| 4                | DAM Kita Qua       | 0                | 2  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 2   | 93 | MS  |
| 5                | DAM Cahaya Qua     | 0                | 2  | 0 | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 5   | 81 | MS  |
| 6                | DAM Zam-Zam        | 0                | 2  | 0 | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 5   | 81 | MS  |
| 7                | DAM Cahay Danil    | 0                | 2  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 2   | 93 | MS  |
| 8                | DAM Eka Putra 2    | 0                | 2  | 0 | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 5   | 81 | MS  |
| 9                | DAM Ras Qua        | 0                | 2  | 0 | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 5   | 81 | MS  |
| 10               | DAM Fiqua          | 0                | 2  | 0 | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 5   | 81 | MS  |
| 11               | DAM In The Qua     | 0                | 2  | 0 | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 5   | 81 | MS  |
| 12               | DAM Adnan Qua      | 0                | 2  | 0 | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 5   | 81 | MS  |
| 13               | DAM Ajaba          | 0                | 2  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 2   | 93 | MS  |
| 14               | DAM WP             | 0                | 2  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 2   | 93 | MS  |
| 15               | DAM Barokah        | 0                | 2  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 2   | 93 | MS  |
| 16               | DAM Yulia Qua      | 0                | 2  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 2   | 93 | MS  |
| 17               | DAM Sila Qua       | 0                | 2  | 3 | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 8   | 70 | TMS |
| 18               | DAM Mc Qua         | 0                | 2  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 2   | 93 | MS  |
| 19               | DAM Mus Jaya       | 0                | 2  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 2   | 93 | MS  |
| 20               | DAM Cahaya Alam    | 0                | 2  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 2   | 93 | MS  |
| 21               | DAM Febrianto      | 0                | 2  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 2   | 93 | MS  |
| 22               | DAM Rafa Qua       | 0                | 2  | 0 | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 5   | 81 | MS  |
| 23               | DAM Putri          | 0                | 2  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 2   | 93 | MS  |
| 24               | DAM Abiqua         | 0                | 2  | 0 | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 5   | 81 | MS  |
| 25               | DAM Garanda        | 0                | 2  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 2   | 93 | MS  |
| 26               | DAM Lima Putra Qua | 0                | 2  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 2   | 93 | MS  |
| 27               | DAM Reva Qua       | 0                | 2  | 0 | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 5   | 81 | MS  |
| Jumlah/Rata-Rata |                    | 0                | 27 | 2 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |     |    |     |

Rumus Perhitungan  $100 - (\text{Total nilai ketidaksesuaian}/27) \times 100$

5. Formulir IS Peralatan Dan Air Baku Dan Master Tabel Peralatan Dan Air Baku  
Depot Air Minum

FORMULIR INSPEKSI PERALATAN DAN AIR BAKU  
DEPOT AIR MINUM

| D  | PERALATAN DAN AIR BAKU                                                                               |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1  | Pipa pengisian air kuat                                                                              | 2 |
| 2  | Pipa tidak berkarat                                                                                  | 3 |
| 3  | Peralatan tara pangan ( <i>food grade</i> )                                                          | 3 |
| 4  | Peralatan bersih sebelum di gunakan                                                                  | 3 |
| 5  | Setelah di gunakan kondisi peralatan bersih dan kering                                               | 2 |
| 6  | Mikrofilter tara pangan ( <i>food grade</i> )                                                        | 3 |
| 7  | Mikrofilter dalam masa pakai tidak kadawarsa                                                         | 3 |
| 8  | Terdapat lebih dari satu mikrofilter                                                                 | 3 |
| 9  | Mikrofilter di cuci dengan pencucian terbalik ( <i>back washing</i> )                                | 3 |
| 10 | Jika jadwal pembersihan back washing tidak tersedia maka DAM harus memiliki jadwal pengantian tabung | 3 |
| 11 | Terdapat lampu ultra violet atau ozonisasi                                                           | 3 |
| 12 | Peralatan sterilisasi berfungsi dengan baik                                                          | 3 |
| 13 | Masa pakai sesuai dengan standar pabrik alat tersebut                                                | 3 |
| 14 | Tendon air baku Tara pangan ( <i>food grade</i> )                                                    | 3 |
| 15 | Tertutup dan terlindungi dari cahaya matahari langsung                                               | 2 |
| 16 | Terdapat vasilitas pencucian dan pembilasan                                                          | 3 |
| 17 | Fasilitas pengisian air galon di dlm ruangan tertutup                                                | 3 |
| 18 | Wadah galon sebelum pengisian di cuci terlebih dahulu                                                | 3 |
| 19 | Pembilasan sebelum pengisian                                                                         | 3 |
| 20 | Sesudah terisi di tutup rapat                                                                        | 3 |
| 21 | Galon yang suda di isi di berikan langsung kepada konsumen dan tidak boleh lewat dari 1 x 24 jam     | 2 |
| 22 | Air baku memiliki nota pembelian air atau sertifikat sumber air                                      | 3 |
|    | <b>Rumus Perhitungan</b> $R = 100 - (KTS/61) \times 100$                                             |   |



Lanjutan Lampiran 5.

| NO               | NAMA (DAM)       | PERALATAN DAN AIR BAKU |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | KTS | %   | Σ  |
|------------------|------------------|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|
|                  |                  | 1                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |     |     |    |
| 1                | DAM RIVAN        | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 2                | DAM Ilham Qua    | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 3                | DAM Juan Kita    | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 4                | DAM Kita Qua     | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 5                | DAM Cahaya Qua   | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 6                | DAM Zam-Zam      | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 7                | DAM Cahay Danil  | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 8                | DAM Eka Putra 2  | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 9                | DAM Ras Qua      | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 10               | DAM Fiqua        | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 11               | DAM In The Qua   | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 12               | DAM Adnan Qua    | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 13               | DAM Ajaba        | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 14               | DAM WP           | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 15               | DAM Barokah      | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 16               | DAM Yulia Qua    | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 17               | DAM Sila Qua     | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 18               | DAM Mc Qua       | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 19               | DAM Mus Jaya     | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 20               | DAM Cahaya Alam  | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 21               | DAM Febrianto    | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 22               | DAM Rafa Qua     | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 23               | DAM Putri        | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 24               | DAM Abiqua       | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 25               | DAM Garanda      | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 26               | DAM Lima Putra Q | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| 27               | DAM Reva Qua     | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |
| Jumlah/Rata-Rata |                  | 0                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 100 | MS |

Rumus Perhitungan  $100 - (\text{Total nilai ketidaksesuaian}/61) \times 100$



## Lampiran 6. Master Tabel Rangkuman Kondisi Sanitasi Depot Air Minum

| NO | Nama DAM           | Kondisi Area Luar | Desain Bangunan Dan Fasilitas | Kondisi Penjamah | Peralatan Dan Air Baku | Jumlah KTS | Nilai | Kriteria |
|----|--------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|------------------------|------------|-------|----------|
| 1  | DAM RIVAN          | 11                | 3                             | 5                | 0                      | 19         | 88    | MS       |
| 2  | DAM Ilham Qua      | 1                 | 13                            | 5                | 0                      | 19         | 88    | MS       |
| 3  | DAM Juan Kita      | 2                 | 5                             | 2                | 0                      | 9          | 95    | MS       |
| 4  | DAM Kita Qua       | 2                 | 5                             | 2                | 0                      | 9          | 95    | MS       |
| 5  | DAM Cahaya Qua     | 10                | 5                             | 5                | 0                      | 20         | 87    | MS       |
| 6  | DAM Zam-Zam        | 10                | 5                             | 5                | 0                      | 20         | 87    | MS       |
| 7  | DAM Cahay Danil    | 0                 | 5                             | 2                | 0                      | 7          | 96    | MS       |
| 8  | DAM Eka Putra 2    | 9                 | 5                             | 5                | 0                      | 19         | 88    | MS       |
| 9  | DAM Ras Qua        | 9                 | 5                             | 5                | 0                      | 19         | 88    | MS       |
| 10 | DAM Fiqua          | 10                | 5                             | 5                | 0                      | 20         | 87    | MS       |
| 11 | DAM In The Qua     | 10                | 5                             | 5                | 0                      | 20         | 87    | MS       |
| 12 | DAM Adnan Qua      | 10                | 4                             | 5                | 0                      | 19         | 88    | MS       |
| 13 | DAM Ajaba          | 1                 | 5                             | 2                | 0                      | 8          | 95    | MS       |
| 14 | DAM WP             | 0                 | 5                             | 2                | 0                      | 7          | 96    | MS       |
| 15 | DAM Barokah        | 1                 | 5                             | 2                | 0                      | 8          | 95    | MS       |
| 16 | DAM Yulia Qua      | 2                 | 12                            | 2                | 0                      | 16         | 90    | MS       |
| 17 | DAM Sila Qua       | 10                | 2                             | 8                | 0                      | 20         | 87    | MS       |
| 18 | DAM Mc Qua         | 1                 | 3                             | 2                | 0                      | 6          | 96    | MS       |
| 19 | DAM Mus Jaya       | 0                 | 3                             | 2                | 0                      | 5          | 97    | MS       |
| 20 | DAM Cahaya Alam    | 1                 | 3                             | 2                | 0                      | 6          | 96    | MS       |
| 21 | DAM Febrianto      | 1                 | 3                             | 2                | 0                      | 6          | 96    | MS       |
| 22 | DAM Rafa Qua       | 9                 | 4                             | 5                | 0                      | 18         | 89    | MS       |
| 23 | DAM Putri          | 0                 | 5                             | 2                | 0                      | 7          | 96    | MS       |
| 24 | DAM Abiqua         | 9                 | 2                             | 5                | 0                      | 16         | 90    | MS       |
| 25 | DAM Garanda        | 0                 | 5                             | 2                | 0                      | 7          | 96    | MS       |
| 26 | DAM Lima Putra Qua | 0                 | 5                             | 2                | 0                      | 7          | 96    | MS       |
| 27 | DAM Reva Qua       | 9                 | 3                             | 5                | 0                      | 17         | 89    | MS       |

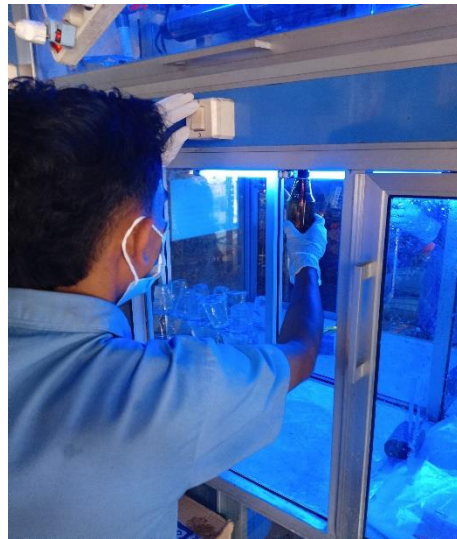
Rumus Perhitungan  $100 - \{ \text{Total nilai ketidaksesuaian} / 165 \} * 100$

## Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian

Gambar 1. Inspeksi Sanitasi Depot Air Minum



Gambar 2. Dokumentasi Pengambilan Sampel Depot Air Minum



Gambar 3. Dokumentasi Sterilisasi Alat



Gambar 4. Dokumentasi Pemeriksaan *Escherichia Coli*



## Lampiran 7. Surat keterangan cek plagiat



Kementerian Kesehatan  
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Talo, Lihba Oebobo,  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
(0380) 8300256  
<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                  | : Excel Daniel Huan                                                                                           |
| Nomor Induk Mahasiswa | : PO5303330220226                                                                                             |
| Dosen Pembimbing      | : Erika Maria Resi, SKM., M.Si                                                                                |
| Penguji               | : Debora Gaudensiana Suluh, ST., M.Kes                                                                        |
| Jurusan               | : D-III Sanitasi                                                                                              |
| Judul Karya Ilmiah    | : STUDI KONDISI SANITASI DAN KANDUNGAN<br><i>Escherichia coli</i> PADA DEPOT AIR MINUM DI<br>KELURAHAN OEBUFU |

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 29,51% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 22 Juli 2025

Admin Strike Plagiarism

  
Murry Jermias Kale SST  
NIP. 198507042010121002



## Lampiran 8. Lembar asistensi proposal dan tugas akhir



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN  
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG  
PROGRAM STUDI SANITASI  
Direktorat Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp. : (0380) 8800256 Fax  
(0380) 8800256, Email : poltekkeskupang@yahoo.com



### LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL DAN TUGAS AKHIR (Minimal 10 kali)

Nama : Exol. D. Huan  
Nim : 050737022026  
Judul TA : Studi kondisi sanitasi dan kandungan eschencia coli pada deposit air minum di kelurahan Oelatu  
Dosen Pembimbing : Erlha. Maria. Desi, SHM., M Si

| No | Tanggal    | Uraian Bimbingan               | Tanda tangan pembimbing |
|----|------------|--------------------------------|-------------------------|
| 1  | 03/06/2025 | Konsultasi judul               |                         |
| 2  | 05/06/2025 | Revisi judul TA                |                         |
| 3  | 07/06/2025 | Konsultasi BAB I dan II        |                         |
| 4  | 09/06/2025 | Konsultasi Revisi BAB I dan II |                         |
| 5  | 10/06/2025 | Konsultasi BAB III             |                         |
| 6  | 02/07/2025 | Konsultasi Revisi BAB III      |                         |
| 7  | 03/07/2025 | ACC proposal                   |                         |
| 8  | 27/07/2025 | Konsultasi BAB IV dan V        |                         |
| 9  | 29/07/2025 | Revisi BAB IV dan V            |                         |
| 10 | 05/07/2025 | Revisi BAB V                   |                         |
| 11 |            |                                |                         |
| 12 |            |                                |                         |

Kupang  
Ketua Program Studi

ERLHA MARIA DESI, SHM., M Si  
NIP. 197510142000031001