LAPORAN TUGAS AKHIR

EVALUASI INTENSITAS PENCAHAYAAN, RISIKO KELELAHAN MATA PARA MEDIS DAN TINGKAT KENYAMANAN PASIEN DI RUMAH SAKIT HARAPAN DAN DOA KOTA BENGKULU

Disusun Oleh :

FEBI CLARA PUTRI
NIM. P01760022054

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BENGKULU
PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN 2025

HALAMAN JUDUL

EVALUASI INTENSITAS PENCAHAYAAN, RISIKO KELELAHAN MATA PARA MEDIS DAN TINGKAT KENYAMANAN PASIEN DI RUMAH SAKIT HARAPAN DAN DOA KOTA BENGKULU

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes) Program Studi D-III Sanitasi

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Disusun Oleh :

FEBI CLARA PUTRI
NIM. P01760022054

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BENGKULU
PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN 2025

HALAMAN PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir dengan judul **" Evaluasi Intensitas Pencahayaan, Risiko Kelelahan Mata Para Medis Dan Tingkat Kenyamanan Pasien Di Rumah Sakit Harapan Dan Doa Kota Bengkulu"** Telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diseminarkan dan dipertahankan di depan tim penguji program studi diploma tiga jurusan Kesehatan lingkungan, pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 12 Juni 2025

Pembimbing

DEFI ERMAYENDRI, S.T,M.I.L

NIP.197703112000121001

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir dengan judul **" Evaluasi Intensitas Pencahayaan, Risiko Kelelahan Mata Para Medis Dan Tingkat Kenyamanan Pasien Di Rumah Sakit Harapan Dan Doa Kota Bengkulu"** telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 juni 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Bengkulu, Juni 2025

Ketua Dewan Penguji

Dr. Deri Kermelita, SKM.MPH
NIP.197812212005012003

Penguji 1

Mely Gustina,SKM.M.Kes
NIP.19770829001122002

Penguji 2

Defi Ermayendri, S.T, M.I.L
NIP.19770311200012001

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Andriana Marwanto, SKM., M.Kes
NIP. 198503182010121002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Febi Clara Putri

NIM : P01760022054

Program Studi : D-III Sanitasi

Judul LTA : **"Evaluasi Intensitas Pencahayaan, Risiko Kelelahan Mata Para Medis Dan Tingkat Kenyamanan Pasien Di Rumah Sakit Harapan Dan Doa Kota Bengkulu"**

Dengan ini menyatakan bahwa laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil sendiri dan bukan duplikasi dari hasil laporan penelitian orang lain.

Pernyataan saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai aturan yang berlaku.

Bengkulu, Juni 2025

Febi Clara Putri
P01760022054

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

ABSTRAK

EVALUASI INTENSITAS PENCAHAYAAN, RISIKO KELELAHAN MATA PARA MEDIS DAN TINGKAT KENYAMANAN PASIEN DI RUMAH SAKIT HARAPAN DAN DOA KOTA BENGKULU

Febi Clara Putri, Defi Ermayendri

Pencahayaan merupakan salah satu faktor penting dalam menciptakan lingkungan rumah sakit yang nyaman dan aman, baik bagi pasien maupun tenaga medis. Pencahayaan yang tidak sesuai dapat berdampak pada kelelahan mata tenaga medis dan mengganggu kenyamanan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi intensitas pencahayaan berdasarkan Permenkes No. 2 Tahun 2023, serta menganalisis pengaruhnya terhadap kelelahan mata para medis dan kenyamanan pasien.

Penelitian dilakukan di Rumah Sakit Harapan dan Doa Kota Bengkulu menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode pengukuran lux meter dan penyebaran kuesioner. Pengukuran dilakukan di beberapa ruangan, seperti rawat inap, UGD, ruang operasi, dan administrasi.

Hasil menunjukkan sebagian besar ruangan memenuhi standar pencahayaan, kecuali ruang administrasi UGD yang masih di bawah standar. Sebanyak 76% tenaga medis tidak mengalami kelelahan mata, dan 84% pasien merasa nyaman atau sangat nyaman terhadap pencahayaan.

sebagian besar pencahayaan di rumah sakit harapan dan doa kota Bengkulu telah memenuhi syarat berdasarkan standar permenkes no. 2 tahun 2023, namun perbaikan tetap diperlukan pada ruangan tertentu. Yang belum memenuhi standar sebaiknya dilakukan pemeriksaan secara berkala untuk memastikan pencahayaan di ruangan sesuai dengan standar.

Kata kunci : pencahayaan, kelelahan mata, kenyamanan pasien, rumah sakit.

ABSTRACT

EVALUATION OF LIGHTING INTENSITY, RISK OF MEDICAL WORKERS' EYE STRAIN AND PATIENT COMFORT LEVEL AT HARAPAN DAN DOA HOSPITAL, BENGKULU CITY

Febi Clara Putri, Defi Ermayendri

Lighting is one of the essential factors in creating a comfortable and safe hospital environment, both for patients and medical staff. Improper lighting can lead to eye strain among healthcare workers and reduce patient comfort. This study aims to evaluate lighting intensity based on the Ministry of Health Regulation No. 2 of 2023 and analyze its impact on medical staff's eye strain and patient comfort.

The research was conducted at Harapan dan Doa Hospital in Bengkulu City using a quantitative approach, involving lux meter measurements and questionnaires. Measurements were taken in various rooms, including inpatient wards, emergency departments, operating rooms, and administrative areas.

The results showed that most rooms met the lighting standards, except for the emergency department's administrative area, which remained below the required level. A total of 76% of medical personnel did not experience eye strain, and 84% of patients reported feeling comfortable or very comfortable with the lighting conditions.

In general, lighting in Harapan dan Doa Hospital has met the requirements according to the Ministry of Health Regulation No. 2 of 2023. However, improvements are still needed in specific areas. Regular inspections are recommended for areas that do not yet meet the standard, to ensure consistent lighting quality throughout the facility.

Keywords : lighting, eye strain, patient comfort, hospital

BIODATA PENELITI



Nama	: Febi Clara Putri
Tempat/Tanggal Lahir	: Bayau, 20 Februari 2005
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Anak Ke	: 5 (Lima)
Jumlah Saudara	: 4 (Empat)
Alamat	: Desa Bayau, Kecamatan Pendopo, Kabupaten Empat Lawang Provinsi Sumatera Selatan
No. Hp	: 0813-3238-3733
Email	: Febyclaraputry@gmail.com
Instagram	: Febyy_Claraputry

Nama Orang Tua

Ayah	: -
Ibu	: -

Riwayat Pendidikan

SD	: SDN 14 Tanjung Baru
SMP	: MTsN 2 Empat Lawang
SMA	: SMAN 3 Empat Lawang

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

"Allah memang tidak menjanjikan hidupmu akan selalu mudah, tapi dua kali allah berjanji bahwa : *fa inna ma' al- 'usri yusra, inna ma'al-usri Yusra*"

~ Qs. Al-Insyirah 94:5-6 ~

"Life can be heavy, especially if you try to carry it all at once, part of growing up and moving into new chapters of your life is about catch or release, what things to keep and what things to release. You can't carry all things, all grudges, all updates on your ex, all enviable promotions your school bully got at the bedge fund his, uncle started. Decide what is yours to hold and let the rest go."

~ taylor swift ~

"Perang telah usai, aku bisa pulang
Kubaringkan panah dan berteriak MENANG!!!

~ Nadin Amizah ~

"Semua jatuh bangunmu hal yang biasa, angan dan pertanyaan waktu yang menjawabnya, berikan tenggat waktu bersedihlah secukupnya, rayakan perasaanmu sebagai manusia."

~ Baskara Putra-Hindia ~

"Hidup yang tidak dipertaruhkan tidak akan pernah dimenangkan dan untuk memulai hal yang baru mencoba sesuatu yang lain yang memang terkadang kita harus berani mempertaruhkan apa yang kita punya"

~ Najwa Shihab ~

Laporan Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk :

- Kepada Kedua Orang Tua yang telah meberikan Do'a dengan tulus serta memberikan semangat dan motivasi yang berguna luarbiasa bagi penulis, yang selalu hadir memberikan perhatian, dukungan selama proses perkuliahan beliau memang tidak sempat merasakan bangku perkuliahan,namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga hingga penyusunan laporan tugas akhir ini.

Terima kasih atas kehangatan pengertian, dan kebersamaan yang menjadi tempat penulis Kembali di saat Lelah dan putus asa.

- Penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada Bapak Agus Widada, SKM., M.Kes. atas bimbingan, arahan, dan dukungan yang tulus selama penyusunan tugas akhir ini, sejak tahap proposal hingga laporan akhir selesai. Meskipun bukan pembimbing resmi, Bapak telah menjadi tempat bertanya, berdiskusi, dan berbagi semangat di tengah berbagai kendala. Semoga segala kebaikan Bapak mendapat balasan terbaik dari Allah SWT.
- Kepada cinta kasih saudara kandung saya Kakanda Dadang Firmansyah, Adinda Eva yulianti, Kakanda Alek Sander, Kakanda Sandra leka selaku kakak-kakak saya tercinta, mereka adalah sumber inspirasi yang telah banyak berkorban demi masa depan Adik bungsu, dengan kasih sayang yang tak terbatas, doa yang tiada henti, serta keikhlasan yang tulus, mereka telah menjadi pelita dalam setiap Langkah dan perjalanan hidup saya.
- Kepada Keponakan-keponakan penulis, Muhammad Abi Putra Nopiansya, Alif Firmansyah, Syifa Khayara Putri Nopiansya, Muhammad Artha Arrasyid, Qimora Ramadhani Putri Nopianya, Izza Rahmadhani Putri Nopiansya, Dapunta Abqary Albarr, Dan Akia Arumni Sanni, selaku keponakan-keponakan penulis tersayang, Untuk kalian saya harap kalian tumbuh lebih baik dari saya, kalian harus percaya bahwa kalian bisa bersinar, saya mau kalian juga bisa mencapai Pendidikan setinggi-

tingginya, Terima kasih karena tanpa sadar, kalian telah menjadi sumber semangat bagi penulis. Lewat tawa, pertanyaan, dan kehangatan kalian, harapan itu terus tumbuh. Semoga kalian terus tumbuh menjadi pribadi yang kuat, bijak, dan tetap punya hati yang hangat. Dunia yang kalian jalani saat ini tidak selalu mudah. Lagu *"Nina"* dari-Feast menggambarkan realita itu keras, penuh tanya, tapi juga penuh harapan.

- Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Irma Susanti, SKM., M.Si., selaku Kepala Instalasi Kesehatan Lingkungan RS Harapan dan Doa Kota Bengkulu, atas dukungan dan arahan selama pelaksanaan penelitian ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Kakanda Dino Gustiano, A.Md.KL, dan Jaka Fathary, S.KL., M.Kes., atas bantuan dan pendampingan sejak pra-penelitian hingga penelitian ini selesai. Semoga segala kebaikan menjadi amal jariyah dan mendapat balasan dari Allah SWT.
- Kepada Sahabat tercinta Penulis, Shinta Anggraini Kusuma, Nadine Tiara Andriani, Trisma Margareta, dan Lekat Inda Permata terima kasih dan penghargaan yang sebesar besarnya yang telah setia menemani, mendukung dan memberikan semangat selama proses penyusuanan tugas akhir ini, dalam setiap proses yang melelahkan, kehadiranmu menjadi pelipur lara dan penguat hati, terima kasih atas segala canda , tawa, dan dulungan tanpa henti yang telah menjadi sumber semangat penulis untuk terus melangkah.

- Kepada Sepupu sekaligus sahabat cerita saya yang tak kalah penting kehadiranya, Bella sakina putri, Terima kasih telah mendengarkan keluh kesah penulis, berkontribusi dalam penulisan laporan tugas akhir ini, memberikan dukungan, semangat, tenaga, terima kasih telah menjadi bagian perjalanan penyusunan saya hingga penyusunan laporan tugas akhir ini selesai.
- Febi Clara Putri, ya! Diri saya sendiri, penulis yang selalu mendengarkan lagu "*taylor swift*" Telah bertahan hingga saat ini penulis tidak percaya terhadap diri sendiri, Namun penulis tetap mengingat bahwa setiap Langkah kecil yang telah di ambil adalah bagian dari perjalanan, meskipun terasa sulit atau lambat, perjalanan menuju Impian bukanlah lomba sprint, tetapi lebih seperti marathon yang memerlukan ketekunan, kesabaran ,dan tekad yang kuat. Tidak hanya itu disaat kendala *" people come and go"* selalu menghantui pikiran selama yang selama ini menghambat proses penyelesaian laporan tugas akhir ini, terimakasih sudah dapat bertahan dan dapat menyelesaikan studi ini, Apapun pilihan yang telah dipegang sekarang terimakasih sudah berjuang sejauh ini. Terima kasih tetap memilih berusaha sampai titik ini dan menjadi manusia yang selalu mau berusaha sampai dititik ini dan tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak Lelah mencoba. Ini merupakan pencapaian yang patutut dirayakan untuk diri sendiri, Berbahagialah selalu apapun kekurangan dan kelebihanmu mari berjuang untuk kedepan,

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan laporan tugas akhir dengan judul **"Evaluasi Intensitas Pencahayaan, Risiko Kelelahan Mata Para Medis Dan Tingkat Kenyamanan Pasien Di Rumah Sakit Harapan Dan Doa Kota Bengkulu"** dapat terselesaikan pada waktunya.

Laporan tugas akhir ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini, penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada:

1. Ibu Linda, SST., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu.
2. Bapak Andriana Marwanto, SKM, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bengkulu.
3. Ibu Dr. Deri Kermelita, SKM.MPH Selaku Ketua Dewan Penguji, yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan kritik, saran, serta penilaian yang objektif demi meningkatkan kualitas penelitian ini, masukan yang diberikan sangat berarti bagi penyempurnaan tugas akhir yang disusun.
4. Ibu Gustina, SKM.M. Kes Selaku Anggota Dewan Penguji 1, yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan kritik, saran, serta

penilaian yang objektif demi meningkatkan kualitas penelitian ini, masukan yang diberikan sangat berarti bagi penyempurnaan tugas akhir yang disusun.

5. Bapak Defi Ermayendri, S.T,M.I.L selaku Pembimbing yang telah Memberikan bimbingan, masukan, dan arahan yang sangat berarti dalam penyusunan laporan ini.
6. Seluruh dosen dan staff prodi DIII Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Bengkulu atas segala bantuan yang telah diberikan.
7. Teman-teman *Environmental Health* 14 yang selalu mendukung dan menyemangati dalam perjuangan semasa kuliah.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas bantuan. Dukungan, serta doa yang telah diberikan selama proses penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun teknis penulisan, sehiungga penulis mengharapkan rekomendasi dari pembaca untuk memperbaiki dan menyempurnakan usulan laporan tugas akhir ini.

Bengkulu, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
HALAMAN PERSETUJUAN ..... **ii**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ..... **iv**
ABSTRAK ..... **v**
ABSTRACT ..... **vi**
BIODATA PENELITI ..... **vii**
MOTTO DAN PERSEMBAHAN ..... **viii**
KATA PENGANTAR ..... **xii**
DAFTAR ISI ..... **xiv**
DAFTAR TABEL ..... **xvi**
DAFTAR GAMBAR ..... **xvii**
DAFTAR LAMPIRAN…….. **xviii**
DAFTAR SINGKATAN ..... **xx**
BAB I PENDAHULUAN **1**
A.Latar Belakang 1
B.Rumusan Masalah 5
C.Tujuan 5
1.Tujuan Umum 5
2.Tujuan Khusus 5
D.Manfaat Penelitian 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **8**
A.Pengertian Rumah Sakit 8
B.Pencahayaan 9
1.Definisi dan Jenis Pencahayaan 9
2.Karakteristik Jenis Pencahayaan 10
3.Dampak Pencahayaan Dalam Lingkungan Rumah Sakit 14
4.Faktor-faktor yang berkontribusi terhadap pencahayaan 17

5.Alat Ukur Pencahayaan 19
6.Prosedur Kerja 19
C.Kenyamanan pasien terhadap pencahayaan 24
1.Pengertian dan Gejalah Kenyamanan pasien terhadap pencahayaan 24
2.Faktor-Faktor kenyamanan pasien terhadap pencahayaan 25
D.Risiko Kelelahan Mata 27
E.Astenopia (Kelelahan Mata) 28
1.Pengertian dan Gejalah Astenopia 28
2.Faktor-faktor Gejalah Astenopia 30
3.Hubungan antara risiko astenopia dan pencahayaan buruk 32
F.Kerangka Teori 33
BAB III METODE PENELITIAN 34
A.Jenis Desain Penelitian 34
B.Definisi Operasional Penelitian 34
C.Kerangka Konsep 36
D.Objek Penelitian 36
E.Lokasi Dan Waktu Penelitian 36
F.Instrumen 37
G.Tahapan Penelitian 37
H.Pengumpulan, Pengolahan, Analisis dan Penyajian Data 38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 40
A.Jalannya Penelitian 40
B.Gambaran Umum 41
C.Hasil dan Pembahasan Penelitian 43
BAB V PENUTUP 64
A.Kesimpulan 64
B.Saran 65
DAFTAR PUSTAKA 66
LAMPIRAN 69

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 SBMKL Pencahayaan Nomor 2 tahun 2023 21

Tabel 3.1 Definisi Operasional..... 33

Tabel 4.1 Hasil rata-rata pengukuran pencahayaan ruang rawat inap 41

Tabel 4.2 Hasil rata-rata pengukuran pencahayaan ruang rawat jalan..... 42

Tabel 4.3 Hasil rata-rata pengukuran pencahayaan di instalasi gawat darura t 42

Tabel 4.4 Hasil rata-rata pengukuran pencahayaan di ruang operasi umum dan anastesi pemulihan..... 43

Tabel 4. 5 Hasil rata-rata pengukuran pencahayaan di meja operasi 44

Tabel 4.6 Hasil rata-rata pengukuran pencahayaan di ruangan sinar X..... 44

Tabel 4.7 Hasil rata-rata pengukuran pencahayaan di Laboratorium 45

Tabel 4.8 Hasil rata-rata pengukuran pencahayaan di administrasi UGD 46

Tabel 4.9 Distribusi frekuensi kelelahan mata pada para tenaga medis di rumah sakit harapan dan doa kota bengkulu..... 46

Tabel 4. 10 Distribusi frekuensi kenyamanan pada pasien terhadap pencahayaan dirumah sakit harapan dan doa kota bengkulu 47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Alat Pengukuran Pencahayaan (Lux Meter) 18
Gambar 2.2 Kerangka Teori 32
Gambar 3.1 Kerangka Konsep 35

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Dokumentasi Pra Penelitian Kuesioner Kelelahan Mata

Lampiran 2 : Dokumentasi Pengumpulan Data Kuesioner intensitas kenyamanan pasien terhadap pencahayaan

Lampiran 3 : Dokumentasi Pengukuran pencahayaan di rumah sakit harapan dan doa kota bengkulu

Lampiran 4 : Surat Izin Melaksankan Pra Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Bengkulu Ke Rumah Sakit Harapan dan Doa Kota Bengkulu

Lampiran 5 : Surat Izin Melaksanakan Pra Penelitian dari Rumah Sakit Harapan dan Doa Kota Bengkulu

Lampiran 6 : Surat Izin Melaksanakan Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Bengkulu Ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik

Lampiran 7 : Surat Izin Melaksanakan Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Ke Rumah Sakit Harapan dan Doa Kota Bengkulu

Lampiran 8 : Surat Izin Melaksakanan Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Bengkulu Ke Rumah Sakit Harapan dan Doa Kota Bengkulu

Lampiran 9 : Surat Izin Melaksanakan Penelitian dari Rumah Sakit Harapan dan Doa Kota Bengkulu

Lampiran 10 : Surat Telah Selesai Melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Harapan dan Doa Kota Bengkulu

Lampiran 11 : Surat izin layak etik dari Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Lampiran 12 : Kuesioner keluhan kelelahan mata

Lampiran 13 : Kuesioner Intensitas pencahayaan terhadap kenyamanan pasien

Lampiran 14 : Lembar hasil pengukuran pada rumah sakit

Lampiran 15 : Lembaran Konsultasi Proposal tugas akhir

Lampiran 16 : Lembaran konsultasi Laporan Tugas Akhir

Lampiran 17 : Hasil pengumpulan data kelelahan mata para tenaga medis

Lampiran18 : Hasil pemgumpulan data intensitas pencahayaan terhadap kenyamanan pasien

Lampiran 19 : Hasil pengukuran pencahayaan di rumah sakit harapan dan doa kota Bengkulu

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DAFTAR SINGKATAN

IGD/UGD : Instalasi Gawat Darurat / Unit Gawat Darurat

LED : Light Eminitting Diode

Lux : Lumen per Square meter (Satuan intensitas pencahayaan)

Permenkes : Peraturan Menteri Kesehatan

RSHD : Rumah sakit harapan dan doa

SNI : Standar Nasional Indonesia

TMS : Tidak memenuhi Syarat

MS : Memenuhi Syarat

ILO : Internasional labour Organization

WHO : Word Health Organization

CT Scan : Computed Tomograhy Scan

UV-C : Ultraviolet-C

BPJS : Badan Penyelenggara Jaminan Sosial

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu