

**TINJAUAN UMUM KAMAR GELAP DI LABORATORIUM
RADIOLOGI UNIVERSITAS
BAITURRAHMAH**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan ke Program Studi DIII Radiologi sebagai Pemenuhan Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Ahli Madya Radiologi



DISUSUN OLEH:
MUHAMAD ALDI ALFLAN
1810070140002

PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG
2022

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Karya Tulis : Tinjauan Umum Kamar Gelap Di Laboratorium
Radiologi Universitas Baiturrahmah

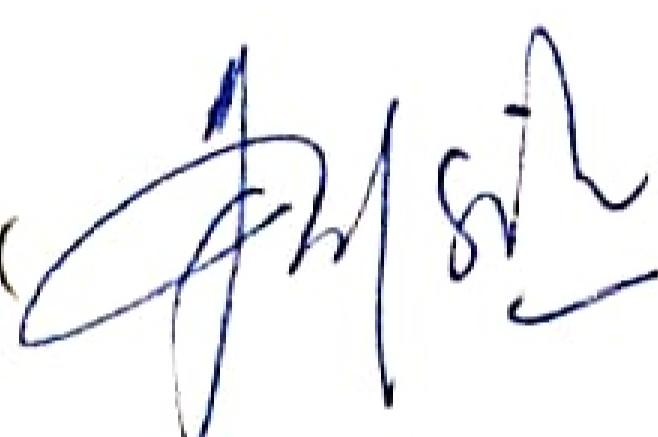
Nama : Muhamad Aldi Alfian

NPM : 1810070140002

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir / Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal 02 Juli 2022.

DEWAN PENGUJI

1. Penguji I : Livia Ade Nansih, S.ST, M.Biomed



(Livia Ade Nansih)

2. Penguji II : Oktavia Puspita Sari, Dipl.Rad, S.Si, M.Kes



(Oktavia Puspita Sari)

3. Pembimbing : Untoro Heri Saputro, S. Tr.Rad



(Untoro Heri Saputro)

Mengetahui,

Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah
Dekan

Program Studi DIII Radiologi
Ketua



Prof. Dr. Amri Baktiar, MS, DESS, Apt



Chairun Nisa, S.Pd, M.Si

PRODI D III RADIOLOGI FAKULTAS VOKASI UNIVERSITAS
BAITURRAHMAH
Karya Tulis Ilmiah, 2022

MUHAMAD ALDI ALFIAN

TINJAUAN UMUM KAMAR GELAP DI LABORATORIUM RADIOLOGI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH

X + 54 halaman + 1 tabel + 37 gambar + 7 lampiran

INTISARI

Berdasarkan hasil observasi lapangan di Laboratorium Radiologi Universitas Baiturrahmah yang memiliki ukuran panjang 5,80 m x 2,80 m x 3,60 m, menggunakan sistem satu pintu dan masih ada sedikit terlihat di sela-sela pintu cahaya yang masuk di kamar gelap. lantai kamar gelap terbuat dari kramik tidak licin dan mudah di bersihkan. Didalam kamar gelap terdapat ventilasi seperti exhaust dan masih berfungsi dengan baik. Semua kaset yang belum di ekspose di letakkan di lemari penyimpanan kaset. langit-langit kamar gelap berwarna putih, untuk tingginya 3,60 m. Untuk perlengkapannya lampu penerang , meja kerja, film hopper, dan masih kurang seperti cassette hact.

Penelitian di lakukan di Laboratorium Radiologi Universitas Baiturrahmah Pada Tanggal 17 Desember 2021. Jenis peilitian yang di gunakan adalah metode kualitatif deskriptif memalui observasi lapangan, wawancara mendalam kepada dosen dan dokumentasi. Data diolah selanjutnya dipahami, dirangkum dan disajikan dalam bentuk narasi serta dibandingkan dengan keputusan mentri kesehatan RI No. 1014/menkes/sk/2008 sehingga dapat diambil kesimpulan dan saran.

Hasil dari penelitian kamar gelap ada beberapa yang sudah memenuhi dengan standar yang di tetapkan namun ada pula sebagian yang masih ada kekurangan seperti adanya kebocoran di sela-sela pintu kamar gelap, terdapat ventilasi seperti exhaust dan sudah lama tidak di bersihkan dan tidak adanya AC, langit-langit berwarna putih dan tidak mengelupas, untuk perlengkapan kamar gelap perlu ditambahkan cassette hact.

Kata Kunci : Radiologi, Kamar Gelap, Kontruksi