

Pelayanan Laboratorium Teknologi Keselamatan dan Metrologi Radiasi



Kalibrasi Alat Ukur Radiasi
Laboratorium Teknologi
Keselamatan dan
Meteorologi Radiasi



Proteksi dan Keselamatan Radiasi
Laboratorium Teknologi
Keselamatan dan
Meteorologi Radiasi



Kesehatan Radiasi
Laboratorium Teknologi
Keselamatan dan
Meteorologi Radiasi



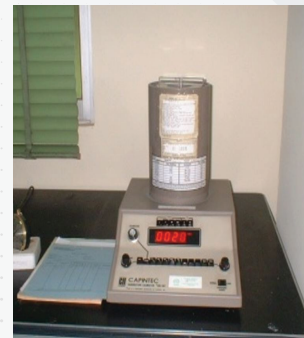
**Klinik Laboratorium
Dosimetri Standar Sekunder**
Laboratorium Teknologi
Keselamatan dan
Meteorologi Radiasi



Keselamatan Lingkungan
Laboratorium Teknologi
Keselamatan dan
Meteorologi Radiasi



Standarisasi Radionuklida
Laboratorium Teknologi
Keselamatan dan
Meteorologi Radiasi



Dosimetri Medik
Laboratorium Teknologi
Keselamatan dan
Meteorologi Radiasi



Dosimetri Medik
Laboratorium Teknologi
Keselamatan dan
Meteorologi Radiasi

Jl. Lebak Bulus Raya No.49, RT.3/RW.2, Lb. Bulus, Kec. Cilandak,
Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12440

Daftar Jenis Pelayanan

Kalibrasi Alat Ukur Radiasi

- 1 Gamma/X : Pocket Dosimeter; Surveymeter; Radiation Monitor
- 2 Gamma/X : Surveymeter
- 3 Surveymeter Kontaminasi, Monitor Kontaminasi
- 4 Surveimeter/Dosimeter Area
- 5 Surveymeter/Dosimeter Area
- 6 Monitor Area Gamma
- 7 Neutron : Pocket Dosimeter; Surveymeter
- 8 Gamma/X Pocket Dosimeter
- 9 Gamma/X Pocket Dosimeter (Aktif)
- 10 Monitor Area Gamma In-situ
- 11 Dosimeter Personal (Pasif)

Laboratorium Dosimeter Standar Sekunder

1. Gamma/X Standard Dosimeter (Tingkat Terapi)
2. Gamma/X Standard Dosimeter (Tingkat Proteksi)
3. Kalibrasi Luaran Pesawat Teleterapi Co-60 (Insitu)
4. Kalibrasi Luaran Pesawat Pemercepat Linier Medic Berkas Foton (Insitu)
5. Kalibrasi Luaran Pesawat Pemercepat Linier Medic Berkas Elektron (Insitu)
6. Gamma Brachytherapy Standard Dosimeter (Insitu)
7. Penyinaran Dosimeter Personal Pasif Sinar X

Dosimetri Medik

1. Uji Kesesuaian Pesawat Sinar X Radiografi: Umum
2. Uji Kesesuaian Pesawat Sinar X Radiografi: Gigi Intraoral
3. Uji Kesesuaian Pesawat Sinar X Radiografi: Gigi Panoramic/Cephalometri
4. Uji Kesesuaian Pesawat Sinar X Radiografi: Mammografi
5. Uji Kesesuaian Pesawat Sinar X Radiografi: Fluoroskopi
6. Uji Kesesuaian Pesawat Sinar X Radiografi: CT – Scan

Laboratorium Kesehatan (Klinik)

1. SGOT/ASAT, SGPT/ALAT, Alkali Phosphatase, Ureum, Kreatinin, Asam Urat, Glukosa Puasa, Glukosa 2 jam setelah makan, Glukosa sewaktu
2. Kolesterol, Trigliserida, HDL Kolesterol, Asam Urat, Gamma GT, Urine Lengkap
3. Darah Lengkap, Limfosit Absolut, LDL Kolesterol, HBsAg, Anti HBsAg
4. Analisis Sperma
5. HBA1C
6. Elektrokardiografi
7. USG (Ginjal, Hepar, Kandungan, Payudara (Mammae), Tiroid)
8. (USG) Abdomen
9. Rontgen (Thorax, Thorax Lateral, Thorax Top Lardotic)
10. Rontgen (PA + Lateral)

Standardisasi Radionuklida

1. Kalibrasi Alat Ukur Aktivitas
2. Kalibrasi Alat Ukur Aktivitas (In-Situ)
3. Standardisasi Radionuklida Sumber Gamma Titik
4. Standardisasi Radionuklida Sumber Gamma Kapsul
5. Standardisasi Radionuklida Sumber Gamma Cair
6. Standardisasi Radionuklida Sumber Gamma Kapsul In-Situ

Keselamatan Lingkungan

1. Kandungan 90Sr
2. Kandungan 137Cs, 134Cs, 60Co, 192Ir
3. Kandungan 238U, 210Pb, 226Ra, 228Ra, 228Th, 230Th, 234Th, 40K
4. Kandungan Alfa Total Dan Beta Total
5. Kandungan 131I
6. Kandungan 222Rn (in-situ)
7. Kandungan Radionuklida Pemancar Gamma (Gamma Insitu)

Proteksi dan Keselamatan Radiasi

1. Pengujian Tingkat Radiasi Daerah Kerja (Insitu)
2. Pengujian Tingkat Kontaminasi Radioaktif Pada Sumber/Benda Uji (Insitu dan Non Insitu)
3. Analisis Dosimeter Termoluminesensi (TLD)
4. Pengujian Bahan Perisai Radiasi
5. Pengujian Bungkusan Zat Radioaktif
6. Pengujian Kelayakan Peralatan Kamera Radiografi Gamma Industri
7. Analisis Dosimeter OSL

Kesehatan Radiasi

1. Pemeriksaan Hormon T3 [125I] RIA Pada Darah
2. Pemeriksaan Hormon T4 [125I] RIA Pada Darah
3. Pemeriksaan Hormon TSH [125I] IRMA Pada Darah
4. Pemeriksaan Hormon FT4 [125I] RIA Pada Darah
5. Pemeriksaan Hormon CEA [125I] IRMA Pada Darah
6. Pemeriksaan Hormon PSA [125I] RIA Pada Darah
7. Pemeriksaan Aberasi Kromosom