



# SERTIFIKAT AKREDITASI

LP-1786-IDN

Ditetapkan tanggal : 11 April 2023

Berlaku hingga : 10 April 2028

Diberikan kepada

**Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Semarang - Laboratorium  
Radiologi Jurusan Teknik Radiodiagnostik dan Radioterapi**  
di  
**Jl. Tirto Agung Pedalangan Banyumanik, Semarang, Jawa Tengah**

yang telah menunjukkan kompetensinya sebagai

**LABORATORIUM PENGUJI**  
dengan menerapkan secara konsisten

**SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)**  
**Persyaratan Umum untuk Kompetensi Laboratorium Penguji dan Laboratorium Kalibrasi**  
untuk ruang lingkup seperti dalam lampiran  
**KOMITE AKREDITASI NASIONAL**

**Drs. KUKUH S. ACHMAD, M.Sc.**

**KETUA**

*Sertifikat ini memberikan hak kepada laboratorium untuk menggunakan tanda akreditasi pada sertifikat/laporan yang diterbitkan, kop surat, iklan, dan tujuan promosi lainnya sesuai ketentuan yang berlaku.  
Sertifikat ini tidak boleh direproduksi sebagian, kecuali secara keseluruhan, tanpa izin tertulis dari Komite Akreditasi Nasional.*

**LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-1786-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)**

Nama Laboratorium : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Semarang - Laboratorium Radiologi Jurusan Teknik Radiodiagnostik dan Radioterapi Alamat : Jl. Tirta Agung, Pedalangan, Banyumanik, Semarang - Jawa Tengah Telp. (024) 7471258 Email : trr@poltekkes-smg.ac.id			Masa berlaku: 11 April 2023 s/d 10 April 2028	
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika	Pesawat sinar-X Dental Intra Oral / Extra Oral	Uji Iluminasi	WI-M-RD/i/RAD-POLKESMAR ( <i>Direct Reading</i> )	
		Uji kolimasi		
		Uji akurasi tegangan		
		Uji linearitas		
		Uji reproduksibilitas		
		Uji kualitas berkas sinar (HVL)		
		Uji kebocoran tabung		
	Pesawat sinar-X Radiografi Umum / Mobile	Uji Iluminasi	WI-M-RU/i/RAD-POLKESMAR ( <i>Direct Reading</i> )	
		Uji kolimasi		
		Uji akurasi tegangan		
		Uji linearitas		
		Uji reproduksibilitas		
		Uji kualitas berkas sinar (HVL)		
		Uji kebocoran tabung		