

LAMPIRAN : KEPUTUSAN BADAN PENGAWAS
TENAGA NUKLIR TENTANG
JUSTIFIKASI PEMANFAATAN
PESAWAT SINAR-X PORTABEL
UNTUK KEDOKTERAN HEWAN
NOMOR : 2169/ K/X/2023
TANGGAL : 06 OKTOBER 2023

KONDISI JUSTIFIKASI

Pemanfaatan pesawat Sinar-X Portabel merk Browiner (Beatle Beatle-05-V dan Beatle-05VB-S) yang diajukan oleh PT Setia Anugrah Medika **terjustifikasi** dengan memenuhi kondisi sebagai berikut:

1. Penggunaan pesawat sinar-X portable ini hanya boleh digunakan untuk pemeriksaan terhadap hewan yang tidak memungkinkan atau tidak praktis untuk dibawa ke ruang pemeriksaan di radiologi kedokteran hewan.
2. Penjualan pesawat sinar-X portabel ini harus diintegrasikan (*bundling*) dengan peralatan pendukung seperti fiksasi atau *tube stand*/tripod, kolimator yang dapat diatur luasannya, dan dilengkapi dengan reseptor digital.
3. Penjualan pesawat sinar-X portabel ini harus disertai dengan informasi batas minimal indikator baterai yang dapat digunakan untuk menghasilkan citra optimal.
4. Pengajuan perizinan pesawat sinar-X portabel harus melampirkan sertifikat mutu produk, hasil pengujian kebocoran wadah tabung, hasil pengukuran paparan radiasi disekitar sinar-X (kurva isodosi) menggunakan media penghambur atau fantom pengganti pasien, dan informasi mengenai panjang kabel yang menghubungkan antara pesawat sinar-X dengan tombol penyinaran.

5. Penjualan pesawat sinar-X portabel harus disertai dengan informasi kepada pembeli mengenai prosedur proteksi dan keselamatan radiasi dalam menggunakan pesawat sinar-X sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

a.n. Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir,
Plh. Deputi
Bidang Pengkajian Keselamatan Nuklir,

#

Khoirul Huda
NIP 196406281989031001