



## SIARAN PERS

006/PR/HM 02/BHKK/II/2020

### **BAPETEN Melakukan Inspeksi terkait Banjir di Fasilitas Radiologi, Radioterapi, dan Kedokteran Nuklir RSCM.**

Jakarta, 24 Februari 2020

Senin, 24 Februari 2020 Inspektur BAPETEN melakukan kembali inspeksi untuk kedua kalinya ke RSUP Dr. Cipto Mangunkusumo (RSCM) Jakarta terkait adanya banjir pada tanggal 22 Februari 2020; yang berdampak pada masuknya air ke dalam ruang radiologi dan radioterapi. Selain menginspeksi ruang yang terkena dampak banjir yaitu ruang radiologi dan ruang radioterapi, tim Inspektur BAPETEN juga sekaligus memeriksa fasilitas Kedokteran Nuklir dan Gamma Knife.

Perlu diketahui bahwa kegiatan radiologi dan Linear Accelerator (Linac) dan Tomoterapi memanfaatkan listrik sebagai sumber radiasinya; sedangkan Kedokteran Nuklir dan Brakhiterapi memanfaatkan zat radioaktif sebagai sumber radiasinya.

Berdasarkan hasil inspeksi, dapat kami sampaikan bahwa:

1. Fasilitas dan peralatan radiasi di RSCM yang memanfaatkan sumber radiasi pengion tetap dalam kondisi aman dan tidak membahayakan pasien, pekerja, dan masyarakat.
2. Tempat penyimpanan limbah radioaktif dari fasilitas Kedokteran Nuklir dalam kondisi aman dan tidak terkena dampak banjir. Tim Inspektur juga melakukan uji usap untuk memastikan tidak adanya kontaminasi limbah radioaktif.
3. Fasilitas Kedokteran Nuklir dan *Gamma Knife* dalam kondisi aman, tidak terkena dampak banjir sehingga dapat dipergunakan untuk layanan pasien. Zat radioaktif dalam fasilitas ini dalam kondisi aman terkendali.
4. Fasilitas Radioterapi, terdapat beberapa alat yang terkena dampak banjir yaitu 1 Tomoterapi dan 3 Linac mengalami kerusakan dan butuh perbaikan dari teknisi untuk menyempurnakan kalibrasinya dan setelah dilakukan kalibrasi, BAPETEN dan RSCM akan berkoordinasi untuk mengetahui tingkat keselamatan radiasi. Pada fasilitas ini juga terdapat peralatan Brakhiterapi yang tidak terkena dampak banjir sehingga pelayanan kepada pasien sudah dapat dilakukan.
5. Fasilitas Radiologi terdapat beberapa pesawat sinar-X yang terkena dampak banjir yang mengakibatkan beberapa peralatan radiologi harus dilakukan perbaikan dan akan dilakukan uji kesesuaian oleh Lembaga Uji Kesesuaian (LUK).
6. Perbaikan terhadap beberapa pesawat sinar-X di fasilitas Radiologi yang harus dilakukan secara menyeluruh akan memerlukan penundaan pemeriksaan terhadap pasien RSCM karena adanya beberapa alat terdampak banjir, Namun sebagian pesawat sinar-X yang tidak



terkena dampak banjir di fasilitas Radiologi dapat beroperasi normal diperbolehkan untuk dioperasikan melayani pasien, dan pelayanan radiologi RSCM tetap dapat berjalan secara normal.

7. Tidak ada peningkatan/perubahan paparan radiasi yang diakibatkan banjir pada seluruh fasilitas radiasi yang dimiliki oleh RSCM.

Adapun pengawasan dan inspeksi yang dilakukan oleh BAPETEN akan dilakukan secara rutin demi menjaga keselamatan dan keamanan pasien dan pekerja.

Kepala Bagian Komunikasi Publik dan Protokol  
Abdul Qohhar Hp. 0812-8553-205  
bapeten.go.id Twitter: @bapetenRi FB & IG: bapeten