

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1 Kesimpulan**

- a. Personil yang ada di unit kerja radiologi rumah sakit Siloam TB Simatupang memiliki 4 (empat) Dokter Spesialis Radiologi, 1 (satu) Fisikawan Medik, 2 (dua) Petugas Proteksi Radiasi dan 6 (enam) orang Radiografer, seluruhnya lulusan Diploma III Teknik Radiodiagnostik Dan Radioterapi, dan sudah sepenuhnya sesuai dengan Peraturan Kepala BAPETEN No.8 tahun 2011.
- b. Pendidikan dan Pelatihan proteksi radiasi bagi pekerja belum pernah dilakukan pemegang ijin dalam hal ini pihak manajemen. Pemegang izin melakukan penjadwalan bagi radiografer yang akan mengikuti seminar ataupun pelatihan yang dilakukan oleh pihak luar rumah sakit.
- c. Pemantauan kesehatan telah dilaksanakan menurut Perka BAPETEN No.6 tahun 2010 yang pelaksanaannya dimulai dari awal sebelum bekerja, saat bekerja, tapi pada saat akan memutuskan hubungan kerja, belum sepenuhnya terlaksana.
- d. Peralatan protektif radiasi yang dimiliki unit kerja radiologi rumah sakit Siloam TB Simatupang sudah memadai dan sesuai dengan Peraturan Kepala BAPETEN No.8 tahun 2011
- e. Pemantauan dosis, yang dilaksanakan di unit radiologi perorangan menggunakan TLD sesuai dengan ketentuan Peraturan Pemerintah No.33 Tahun 2007 dan Perka Bapeten No.7 tahun 2007 tapi untuk pemantauan dosis di daerah kerja dilakukan hanya pada awal penggunaan, karena alat *survey meter* tidak tersedia.
- f. Rekaman/penyimpanan dokumen menurut ketentuan Peraturan Pemerintah No.33 Tahun 2007, radiologi rumah sakit Siloam TB Simatupang telah melakukan sejak mulai beroperasi, dan tertata dengan baik.

## V.2 Saran

- a. Pemegang ijin/manajemen menyelenggarakan pelatihan proteksi radiasi, berguna agar pekerja mengetahui peraturan perundang-undangan ketenaganukliran, perkembangan sumber radiasi dalam pemanfaatan tenaga nuklir, efek biologi radiasi, ketentuan satuan dan besaran dosis radiasi terbaru, prinsip proteksi dan keselamatan radiasi, alat ukur radiasi.
- b. Dilakukannya pemeriksaan saat akan memutuskan hubungan kerja, berguna untuk memantau pengaruh radiasi terhadap pekerja radiasi, serta ditambah dengan pelaksanaan pemeriksaan khusus.

