

## SUMMARY

# HUBUNGAN PENGETAHUAN BAHAYA RADIASI DAN KESELAMATAN PEKERJA RADIASI DI INSTALASI RADIOLOGI RS. ROYAL PROGRESS

Created by AAN WAHYANA

- Subject** : HUBUNGAN PENGETAHUAN BAHAYA RADIASI DAN KESELAMATAN PEKERJA RADIASI DI INSTALASI RADIOLOGI
- Subject Alt** : HUBUNGAN PENGETAHUAN BAHAYA RADIASI DAN KESELAMATAN PEKERJA RADIASI DI INSTALASI RADIOLOGI
- Keyword** : PENGETAHUAN BAHAYA RADIASI; KESELAMATAN PEKERJA RADIASI; INSTALASI RADIOLOGI;

### Description :

Pada tahun 1897 di Amerika Serikat dilaporkan adanya 69 kasus kerusakan kulit yang disebabkan oleh sinar-X, sedang pada tahun 1902 angka yang dilaporkan meningkat menjadi 170 kasus. Pada tahun 1911 di Jerman juga dilaporkan adanya 94 kasus tumor yang disebabkan oleh sinar-X. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan bahaya radiasi dengan keselamatan pekerja radiasi di instalasi radiologi RS. Royal Progress, Jakarta Utara. Metode penelitian adalah pendekatan cross sectional dengan sampel berjumlah 15 orang (sample jenuh). Pengetahuan tentang bahaya radiasi meliputi definisi bahaya radiasi, sumber radiasi, efek dan bahaya radiasi dan penyakit akibat radiasi. Keselamatan pekerja radiasi meliputi definisi keselamatan kerja, keselamatan radiasi bagi radiografer dan keselamatan kerja dalam radiologi. Karakteristik responden yaitu sebagian besar berjenis kelamin laki-laki, berumur 18-23 tahun, pendidikan terakhir D3 dan lama bekerja &#8805; 2 tahun. Penelitian ini diukur dengan menggunakan kuisioner dan di analisis menggunakan analisis univariat, bivariat dan di uji menggunakan korelasi spearman rank. Rata – rata skor pengetahuan mengenai bahaya radiasi adalah 5,80 ( $\pm 1,474$ ) dan rata – rata skor keselamatan pekerja radiasi adalah 29,53 ( $\pm 3,543$ ). Hasil uji korelasi menunjukkan hubungan yang signifikan yang kuat dan positif antara pengetahuan bahaya radiasi dengan keselamatan pekerja radiasi ( $r=0,793$  ;  $p<0,05$ ). Dapat disimpulkan bahwa keselamatan pekerja radiasi berhubungan dengan pengetahuan bahaya radiasi.

- Date Create** : 13/11/2013
- Type** : Text
- Format** : PDF
- Language** : Indonesian
- Identifier** : UEU-Undergraduate-2011 – 31-205
- Collection** : 2011 – 31-205
- Source** : Perpustakaan Esa Unggul

**Relation Collection** Universitas Esa Unggul

**COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : Copyright @2013 by UEU Library

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor