

PERAN RADIOGRAFER DALAM PENANGGULANGAN PENYEBARAN COVID-19

R. Prahardi¹ Syaifudin Ramadhan Hidayat²

^{1,2}*Instalasi Radioterapi RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.*

Corresponding author: R. Prahardi

Email: prahardi.r@gmail.com

ABSTRACT

Background: Radiographers as part of health workers have a big role in handling COVID-19 during the pandemic. Radiographers not only play an important role in making good diagnostic images, but also in efforts to prevent the transmission of COVID-19 infection. Radiographers can take many roles in preventing the spread of COVID-19, including providing education about health protocols to patients and families and disinfecting workspaces and equipment. However, this role is often overlooked by radiographers

Methods: This type of research is descriptive analytic which describes the actual situation of the respondent who is the object of research. The data was obtained from the survey results which were then processed using the cross sectional study method

Results: The results of a survey of 22 radiographers who work in the Banyumas area, only 42.9% always ask the patient or patient's family to wash their hands before entering the examination room, 33.3% sometimes ask to wash their hands while 23.8% do not ask or suggest to wash hands when entering the examination room. In terms of disinfection of equipment and workspaces, there were 4.7% of radiographers who never carried out disinfection, 28.6% occasionally carried out disinfection and 66.7% who always carried out disinfection.

Conclusions: Radiographers have an important role in preventing the spread of COVID-19. There are still many radiographers who do not play an important role in preventing the spread of COVID-19. It is necessary to raise awareness to radiographers besides they have the main task of making radiographs or therapy for patients properly and correctly, they also have an important role in overcoming the spread of covid-19

Keyword : Radiographer; Covid-19; Disinfection

Pendahuluan

Pandemi Covid-19 yang melanda hampir diseluruh pelosok muka bumi ini menjadi momok yang sangat besar bagi masyarakat dunia Internasional. Bukan hanya saja menghancurkan sendi perekonomian dunia tetapi hampir disemua sektor kehidupan manusia kena dampaknya. Dampak yang paling menyedihkan adalah yang menyangkut nyawa manusia. tidak hanya masyarakat yang terserang, tapi juga tenaga medis. Banyak sekali tenaga kesehatan yang sudah menjadi korban demi merawat pasien yang terkena virus corona dan akhirnya ikut tertular, bahkan ada yang sampai meninggal.

Peran tenaga kesehatan di mata masyarakat dan dunia sangatlah penting. Tenaga kesehatan memiliki peran sebagai garda terdepan dalam pertarungan melawan pandemi ini. Mereka bekerja

terus menerus bukan saja memberikan pertolongan kepada korban serangan virus corona tetapi mereka senantiasa memberikan edukasi kepada masyarakat tentang protokol kesehatan agar masyarakat terhindar dari bahaya serangan virus corona.

Radiografer sebagai salah bagian dari tenaga kesehatan memiliki andil besar dalam penanganan COVID-19 selama masa pandemi. Radiografer tidak hanya berperan penting dalam pembuatan gambar diagnostik yang baik, namun juga dalam upaya pencegahan penularan infeksi covid-19. Banyak peran yang bisa diambil oleh Radiografer dalam pencegahan penyebaran covid-19, diantaranya adalah memberikan edukasi tentang protokol kesehatan kepada pasien dan keluarga dan melakukan desinfeksi peralatan dan ruangan kerja. Namun peran ini sering terabaikan oleh Radiografer.

Dari uraian latar belakang diatas, maka penulis akan mengambil permasalahan di dalam penulisan ini sebagai berikut :

1. Apakah Radiografer selain menjalankan tugas pokoknya juga ikut memberikan edukasi tentang Protokol Kesehatan kepada pasien dan keluarga.
2. Apakah Radiografer setelah menjalankan tugas utamanya juga melakukan desinfeksi peralatan dan ruangn kerjanya.

Adapun tujuan dari penulisan ini adalah :

1. Ingin Mengetahui peran radiografer didalam memberikan edukasi kepada pasien dan keluarga tentang protokol kesehatan.
2. Ingin mengetahui seberapa sering radiografer melakukan desinfeksi peralatan dan ruang kerjanya.

Metode

Jenis penelitian ini adalah *deskriptif analitik* yang menggambarkan keadaan sebenarnya responden yang menjadi obyek penelitian. Data diperoleh dari hasil survey yang selanjutnya data diolah dengan menggunakan metode *cross sectional study* yang menghubungkan variabel-variabel *dependent* dan *independent* kemudian dianalisa dan ditarik kesimpulan.

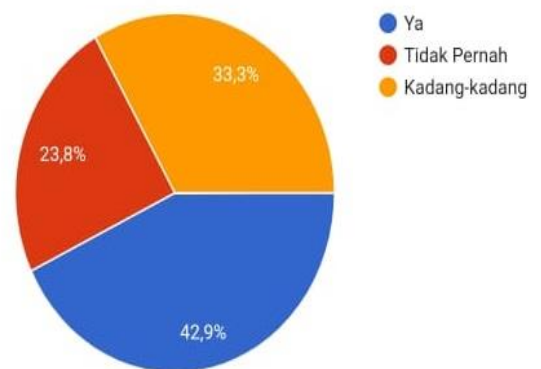
Hasil dan Pembahasan

Sebagaimana tenaga-tenaga kesehatan yang lainnya, Radiografer juga mempunyai peranan yang sangat penting didalam penanggulangan penyebaran covid-19. Radiografer disamping mempunyai kewajiban utama membuat radiograf, imaging atau terapi dengan baik, Radiografer juga mempunyai kewajiban secara moral didalam penanggulangan penyebaran covid-19 ini. Hal-hal yang bisa dilakukan oleh seorang Radiografer diantaranya adalah memberikan edukasi kepada pasien dan keluarganya tentang protokol kesehatan dan senantiasa membersihkan peralatan dan ruangan kerjanya. Namun peran yang penting ini sering diabaikan oleh seorang Radiografer. Hasil dari survey terhadap 21 Radiografer yang berkerja diwilayah Banyumas hanya 42,9% yang senantiasa meminta pasien atau keluarga pasien untuk cuci tangan sebelum memasuki ruangan pemeriksaan,

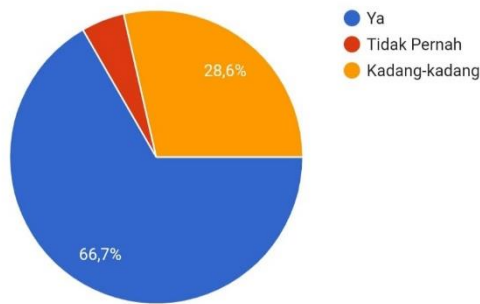
33,3% kadang-kadang meminta mencuci tangan sedang 23,8% tidak meminta atau menyarankan untuk cuci tangan ketika memasuki ruangan pemeriksaan. Dalam hal desinfeksi peralatan dan ruang kerja terdapat 4,7% radografer yang tidak pernah melakukan desinfeksi, 28,6% kadang-kadang melakukan desinfeksi dan 66,7% yang selalu melakukan desinfeksi.

Tabel 1. Survey terhadap 21 Radiografer Tentang Edukasi Protokol Kesehatan.

No.	Pertanyaan	Jawaban
A. Latar Belakang Respoden		
1	Apakah saat anda bekerja bertemu langsung dengan pasien/keluarga pasien	Ya = 100%
B. Sikap Respoden		
2	Apakah anda selalu meminta pasien/keluarga pasien untuk selalu memakai masker	a.Ya = 95,5 % b.Kadang-kadang = 4,5%
3	Apakah anda selalu meminta pasien/keluarga pasien untuk cuci tangan sebelum memasuki ruangan pemeriksaan.	a.Ya = 42,9% b.Tidak Pernah = 23,8% c.Kadang-kadang = 33,3%
4	Setelah selesai bekerja apakah anda mengakhirinya dengan membersihkan peralatan dan ruangan dengan cairan desinfektan	a.Ya = 66,7% b.Tidak Pernah = 28,6% c.Kadang-kadang = 4,7%



Gambar 1 : Edukasi cuci tangan ke pasien/keluarga pasien.



Gambar 2. Kebiasaan desinfeksi peralatan dan tempat kerja

Simpulan

Dari uraian diatas baik Latar belakang sampai pembahasan, penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Radiografer mempunyai peran yang penting didalam penanggulangan penyebaran covid-19
2. Masih banyak Radiografer yang tidak melaksanakan peran penting didalam penanggulangan penyebaran covid-19
3. Perlu dilakukan penyedaran kepada radiografer disamping mereka punya tugas utama membuat radiograf atau terapi kepada pasien dengan baik dan benar mereka juga punya peran penting didalam penanggulangan penyebaran covid-19

Daftar Pustaka

- Aisyatun Mardliyyah, Anggraini Dwi S., Amilia Kartika Sari : *Peran Radiografer Dalam Penanganan Covid-19 Di Ruang Ct Scan Pada Masa Pandemi*, , Journal of Vocational Health Studies 04 (2020): 83-88,
- Dedi Rahmadi : *Peran Tenaga Medis dan Media Sosial dalam Memutus Rantai Penyebaran Covid-19*, <https://www.merdeka.com/peristiwa/peran-tenaga-medis-dan-media-sosial-dalam-memutus-rantai-penyebaran-covid-19.html>, di akses 15 Oktober 2021.
- Dharma Karno, Lalu Sulaiman : *Peran Pemerintah Dan Tenaga Kesehatan Dalam Penanggulangan Covid-19*, Jurnal Ilmiah STIKES Kendal Volume 11 Nomor 3, Juli 2021.
- FKP Unair : *Peranan Tenaga Medis Dalam Menghadapi Pandemi Ditinjau Dari Sudut Pandang Masyarakat*, <http://ners.unair.ac.id/site/index.php/news-fkp-unair/30-lihat/1175>, di akses 15 Oktober 2021.

Kemenko PMK : *Pentingnya Peran Tenaga Kesehatan Masyarakat dalam Penanganan Covid-19*, <https://www.kemenkopmk.go.id/pentingnya-peran-tenaga-kesehatan-masyarakat-dalam-penanganan-covid-19>, di akses 15 Oktober 2021.

Media Indonesia: *Tenaga Kesehatan Komunitas jadi Kunci Penanganan Covid-19 di Hulu*, <https://mediaindonesia.com/humaniora/430987/tenaga-kesehatan-komunitas-jadi-kunci-penanganan-covid-19-di-hulu> , di akses 15 Oktober 2021.

Muhammad Irsal , Firdha Adlia Syuhada, Yolanda Pangestu Ananda, Andre Galih Pratama Putra, Muhammad Rizky Syahputera, Syahputera Wibowo, Rizky Kahar : *Analisa Exposure Iindex Sebagai Upaya Optimisasi Pada Pemeriksaan Chest Posterior Anterior*, Journal of Vocational Health Studies 04 (2020): 50-54

Yuyun Yueniwati : *Perspektif Radiologi dalam Penatalaksanaan Dini Covid 19*, Media Nusa Creative, cetakan 1 2021, Malang