

ABSTRAK

Penegakan Standar *Reuse* Masker N95 Sebagai Salah Satu Alat Pelindung Diri di Instalasi Radiologi COVID-19 RSUD Nganjuk

Bachtiar Handiyanto¹, Ratih Damayanti², Soegardo Indra P³

Latar Belakang: Indonesia sedang mengalami masa krisis APD. kasus COVID-19 di Indonesia yang terus meningkat mengakibatkan kelangkaan segala jenis APD dan pasokan menjadi terhambat, membuat rumah sakit perlu mencari opsi alternatif untuk menghemat penggunaan APD. salah satu opsi tersebut ialah dengan *reuse*. Penegakan standar *reuse* diperlukan supaya pemakaian APD dapat digunakan secara efektif dan optimal.

Tujuan: Penulisan ini bertujuan untuk mengevaluasi penegakan standar *reuse* masker N95 sebagai salah satu alat pelindung diri di unit radiologi COVID-19 Rumah Sakit Umum Daerah Nganjuk.

Metode: Pengambilan data dilakukan dengan melakukan observasi di unit radiologi COVID-19 RSUD Nganjuk dan wawancara dengan petugas. Analisis data dilakukan dengan cara mencari kajian pustaka dengan mencari jurnal, panduan/standar dari kementerian maupun dokumen-dokumen yang tersedia di rumah sakit.

Hasil: Hasil observasi dari 12 langkah tata cara *reuse* masker N95 dengan metode pemanasan kering berdasarkan acuan standar Himpunan Sterilisasi Sentral Indonesia (HISSI) (2020) di unit radiologi COVID-19 RSUD Nganjuk menunjukkan bahwa sekitar 17% dari 10 langkah tata cara *reuse* masker N95 di unit radiologi COVID-19 yang masih belum terpenuhi.

Kesimpulan: Bahwa penegakan standar *reuse* masker N95 di unit radiologi COVID-19 RSUD Nganjuk dengan menggunakan metode pemrosesan panas kering sebagai langkah alternatif dalam menghadapi masa krisis alat pelindung diri belum sepenuhnya tercapai dengan persentase 83%.

Kata Kunci: *Reuse*, Masker N95, Instalasi Radiologi COVID-19

¹ Mahasiswa D-IV Teknologi Radiologi Pencitraan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga, Surabaya

² Dosen Pengajar Prodi D-IV Teknologi Radiologi Pencitraan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga, Surabaya

³ Dosen Pengajar Prodi D-IV Teknologi Radiologi Pencitraan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga, Surabaya

ABSTRACT

The Protocol-Strengthening of Reusing N95 Mask as One of Self-Protection in COVID-19's Radiology Department RSUD Nganjuk

Bachtiar Handiyanto¹, Ratih Damayanti², Soegardo Indra P³

Background: Indonesia nowadays are suffering of self-protection utilization availability. Increasing of COVID-19 cases in Indonesia, affected on rarely found of self-protection utilization and delayed of supply that makes hospital looking for a way to cope with it. One of it is reuse movement. The protocol-strengthening required to optimized self-protection uses

Purpose: This research aim to evaluation how to handling N95 mask usage as one of self-protection utilization in RSUD Nganjuk.

Method: There are two method that used in this research are observation of data collection and interview with hospital's employee. Library research such as journal documents, ministry's guidelines and hospital's documents are used for data-analyses.

Result: Reusing of N95's mask method from HISSI's method (2020) which heaten-dried N95 mask. There are 12 steps of reuse The N95 mask which showed that 17% from 10 steps of it has not completely yet.

Conclusion: The protocol-strengthening of reuse N95 mask in RSUD Nganjuk with heaten-dried method as alternative movements from pandemi's crisis has not completely achievable with just 83% of percentage.

Keyword: Reuse, N95 Mask, COVID-19's Radiology Department

¹ Student of D-IV in Imaging Radiology Technology at Vocational Faculty of Airlangga University, Surabaya

² Lecture at D-IV Study Program in Imaging Radiology Technology at Vocational Faculty of Airlangga University, Surabaya

³ Lecture at D-IV Study Program in Imaging Radiology Technology at Vocational Faculty of Airlangga University, Surabaya