

EVALUASI KESESUAIAN PENYIMPANAN VAKSIN *MEASLES RUBELLA* (MR) DI DINAS KESEHATAN PURBALINGGA BERDASARKAN CARA DISTRIBUSI OBAT YANG BAIK (CDOB) TAHUN 2020

RUMAN ANGGRAENI

ABSTRAK

Campak adalah suatu penyakit akut yang sangat menular yang disebabkan oleh infeksi virus campak yaitu *Morbilivirus*. Penyakit campak merupakan salah satu penyakit yang dapat dicegah dengan Imunisasi (PD31). Salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan imunisasi adalah kualitas vaksin yang digunakan. Menurut Cara Distribusi Obat yang Baik (CDOB) tahun 2020, penyimpanan dan transportasi vaksin harus memenuhi syarat rantai dingin vaksin yang baik untuk mempertahankan kualitas vaksin. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui kesesuaian penyimpanan vaksin MR di Dinas Kesehatan Purbalingga dengan cara distribusi obat yang baik (CDOB) tahun 2020. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *representative observational*, dengan pendekatan *cross sectional study*. Subjek dalam penelitian ini adalah dokumen-dokumen yang berkaitan indikator CDOB tahun 2020 serta dokumen wawancara, observasi maupun daftar ceklis. Analisis data menggunakan teks naratif yang disertai grafik, matrik, jejaring kerja dan *chart*. Hasil penelitian menunjukkan 66,67 % indikator personil dan pelatihan belum sesuai, hampir semua indikator bangunan gudang penyimpanan vaksin MR (87,50%) sudah sesuai, mayoritas indikator fasilitas gudang penyimpanan vaksin MR (70,00%) sudah sesuai, mayoritas indikator operasional penyimpanan vaksin MR (76,93%) sudah sesuai, sebagian besar indikator pemeliharaan gudang vaksin MR (69,23%) sudah sesuai, dan tidak ada satupun indikator kualifikasi, kalibrasi dan validasi peralatan gudang vaksin MR yang sesuai CDOB tahun 2020. Secara keseluruhan sebagian besar penyimpanan vaksin MR di kabupaten Purbalingga (68,00%) sudah sesuai CDOB tahun 2020.

Kata kunci: CDOB, *Measles Rubella*, Vaksin.

EVALUATION OF THE SUITABILITY OF STORING MEASLES RUBELLA (MR) VACCINE STORAGE AT THE PURBALINGGA HEALTH OFFICE BASED ON GOOD DRUG DISTRIBUTION METHODS (CDOB) IN 2020

RUMAN ANGGRAENI

ABSTRACT

Measles is an acute, highly contagious disease caused by infection with the measles virus, namely Morbillivirus. Measles is one of the diseases that can be prevented by immunization (PD31). One of the factors that influence the success of immunization is the quality of the vaccine used. According to CDOB in 2020, vaccine storage and transportation must meet the requirements of a good vaccine cold chain to maintain vaccine quality. The purpose of this study was to determine the suitability of storing MR vaccine at the Purbalingga Health Office with CDOB in 2020. This study uses a representative observational type of research, with a cross sectional study approach. The subjects in this study were documents related to the 2020 CDOB indicators as well as interview documents, observations and checklists. Data analysis uses narrative text accompanied by graphs, matrices, networks and charts. The results showed that 66.67% of personnel and training indicators were not appropriate, almost all indicators of MR vaccine storage warehouse buildings (87.50%) were appropriate, the majority of indicators for MR vaccine storage warehouse facilities (70.00%) were appropriate, the majority of operational indicators MR vaccine storage (76.93%) was appropriate, most of the indicators for maintenance of MR vaccine warehouses (69.23%) are appropriate, and none of the indicators for qualification, calibration and validation of MR vaccine warehouse equipment is in accordance with CDOB 2020. Overall most of the MR vaccine storage in districts Purbalingga (68.00%) has complied with CDOB in 2020.

Keywords: CDOB, Measles Rubella, Vaccines