

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2022
Pujiana Ashari
052201052

**EVALUASI KESESUAIAN MANAJEMEN PENYIMPANAN VAKSIN
IDL (IMUNISASI DASAR LENGKAP) DI INSTALASI FARMASI
DINAS KESEHATAN PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**

ABSTRAK

Latar Belakang : Penyebaran penyakit yang dapat dicegah dengan imunisasi masih sering dijumpai sehingga diperlukan pemberian vaksin dasar lengkap. Vaksin merupakan antigen yang sangat rentan dan mudah rusak, sehingga memerlukan penanganan khusus dalam pengelolaannya. Penyimpanan vaksin adalah salah satu cara untuk mempertahankan kondisi vaksin agar tidak mudah rusak dan tetap dalam keadaan baik, dengan demikian kualitas vaksin juga tetap terjamin. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi kesesuaian manajemen penyimpanan vaksin IDL di Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Provinsi Nusa Tenggara Barat terhadap standar CDOB 2020.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode *deskriptif* dengan pendekatan *cross sectional* dimana pengumpulan datanya dilakukan secara *retrospektif* dengan cara observasi dan wawancara.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyimpanan vaksin IDL (Imunisasi Dasar Lengkap) di Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Provinsi Nusa Tenggara Barat secara keseluruhan belum sesuai dengan peraturan. Indikator-indikator yang telah sesuai dengan aturan yaitu, petugas dan pelatihan sejumlah 33%, bangunan sejumlah 87%, fasilitas bangunan sejumlah 80%, operasional penyimpanan 82%, pemeliharaan sejumlah 69%, dan kualifikasi, kalibrasi & validasi sejumlah 67%.

Simpulan : Penyimpanan vaksin IDL (Imunisasi Dasar Lengkap) di Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Provinsi Nusa Tenggara Barat masih belum sepenuhnya sesuai dengan aturan CDOB tahun 2020 secara umum memperoleh 70% kesesuaian dalam penyimpanan vaksin IDL.

Kata Kunci : Penyimpanan, Vaksin Imunisasi, Dinas Kesehatan Provinsi

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Project, Agustus 2022
Pujiana Ashari
052201052

**EVALUATION SUITABILITY OF IDL VACCINE STORAGE
MANAGEMENT IN PHARMACEUTIAL INSTALLATION
OF HEALTH DEPARTMENT WEST NUSA
TENGGARA PROVINCE**

ABSTRACT

Background : The spread of PD3I is still often encountered, so complete basic vaccine is needed. Vaccines are antigens that are very vulnerable and easily damaged, so they require special handling in their management. Vaccine storage is a way to maintain the condition of vaccine from being damaged and remains in good condition, thus ensuring the quality of vaccine. The purpose of this study was to evaluate the suitability management of IDL vaccine storage at Pharmacy Installation of Health Departement West Nusa Tenggara Province against CDOB 2020.

Methods : This study uses a descriptive method with a approach cross sectional, where the method of collecting data is retrospectively by means of observation and interviews.

Results : The results showed that the overall storage of IDL vaccine at Pharmacy Installation of Health Departement West Nusa Tenggara Province wasn't in accordance with regulations. The indicators that have complied with the regulations are 33% of staff and training, 87% of buildings, 80% of building facilities, 82% of storage operations, 69% of maintenance and 67% of qualification, calibration & validation.

Conclusion : The storage of IDL vaccines in Installation of Health Departement West Nusa Tenggara Province is still not fully in accordance with the rules on CDOB 2020 where obtained 70% accuracy in storing IDL vaccines.

Keywords: Storage, Immunization Vaccine, Health Department