

ABSTRAK

EVALUASI KESESUAIAN PENYIMPANAN DAN DISTRIBUSI VAKSIN DI DEPO FARMASI RAWAT JALAN DI SALAH SATU RUMAH SAKIT DI KABUPATEN GARUT

Vaksin merupakan produk biologis yang sangat peka terhadap perubahan suhu, sehingga penyimpanan dan distribusi yang tidak tepat dapat mengurangi kualitas serta efektivitasnya. Penelitian ini bertujuan untuk melihat apakah cara penyimpanan dan pengiriman vaksin di Depo Farmasi Rawat Jalan sebuah rumah sakit swasta di Kabupaten Garut sudah sesuai dengan aturan yang ditetapkan dalam Pedoman Pengelolaan Vaksin di Fasilitas Kesehatan Tahun 2021. Dalam penelitian ini, data dikumpulkan melalui pengamatan langsung terhadap aktivitas di lokasi, percakapan dengan petugas yang terlibat, serta bantuan formulir checklist sebagai alat pencatatan. Setelah data terkumpul, hasilnya dianalisis untuk melihat seberapa sesuai prosedur yang dijalankan dengan pedoman yang berlaku. Berdasarkan hasil penelitian, proses penyimpanan vaksin telah mengikuti pedoman secara menyeluruh, dengan tingkat kecocokan mencapai 100%. Cakupan kesesuaian ini meliputi pengaturan suhu, penataan vaksin, serta pemeliharaan lemari pendingin. Di sisi lain, proses distribusi vaksin mencapai tingkat kesesuaian sebesar 90%. Satu hal yang belum sepenuhnya dipenuhi adalah pencatatan kondisi *Vaccine Vial Monitor* (VVM) selama distribusi, meskipun pemeriksaan secara visual telah dilakukan. Kesimpulannya, pengelolaan vaksin dalam hal penyimpanan dan distribusi di rumah sakit ini berada dalam kategori sangat baik, namun tetap diperlukan perbaikan dalam pencatatan untuk menjamin mutu dan keamanan vaksin secara menyeluruh. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi rujukan bagi tenaga vokasi farmasi dalam menerapkan pengelolaan vaksin yang sesuai dengan standar yang berlaku.

Kata kunci: Vaksin, penyimpanan, distribusi, rumah sakit swasta, pedoman fasyankes

ABSTRACT

EVALUATION OF VACCINE STORAGE AND DISTRIBUTION COMPLIANCE AT THE OUTPATIENT PHARMACY DEPOT OF A PRIVATE HOSPITAL IN GARUT REGENCY

Vaccines are biological products that are highly sensitive to temperature changes, meaning improper storage and distribution can reduce their quality and effectiveness. This study aims to assess whether the storage and delivery of vaccines at the Outpatient Pharmacy Depot of a private hospital in Garut Regency comply with the regulations outlined in the 2021 Vaccine Management Guidelines for Healthcare Facilities. Data for this research were collected through direct observation of on-site activities, interviews with involved staff, and the use of checklist forms as recording tools. After data collection, the results were analyzed to determine how well the procedures aligned with the applicable guidelines. The findings indicate that vaccine storage procedures fully adhered to the guidelines, achieving a compliance rate of 100%. This included temperature control, vaccine arrangement, and refrigerator maintenance. Meanwhile, vaccine distribution showed a compliance level of 90%. One area that was not fully met was the documentation of the Vaccine Vial Monitor (VVM) status during distribution, although visual inspections were conducted. In conclusion, the vaccine management related to storage and distribution at this hospital falls into the very good category, yet improvements in record-keeping are necessary to ensure the overall quality and safety of the vaccines. This study is expected to serve as a reference for pharmaceutical vocational staff in implementing vaccine management in accordance with established standards.

.

Keywords: vaccine, storage, distribution, private hospital, health facility guidelines