

# Praktik Kerja di PBF PT Enseval Putera Megatrading DC-3 Cikarang Periode 6 - 19 Desember 2022, Pemantauan Suhu Mingguan pada Cold Room dan Cool Room PT. Enseval Putera Megatrading DC-3 Cikarang = Professional Internship at PT Enseval Putera Megatrading DC-3 Cikarang Period 6th until 19th December 2022, Weekly Temperature Monitoring in Cold Room and Cool Room PT Enseval Putera Megatrading DC-3 Cikarang

Annisatul Fitria, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920530779&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Pedagang Besar Farmasi (PBF) wajib menerapkan pedoman teknis Cara Distribusi Obat yang Baik (CDOB) dalam pelaksanaan distribusi obat dan/ atau bahan obat, salah satu bagiannya adalah bangunan dan peralatan. Bangunan sebagai tempat penyimpanan perlu dilakukan pengendalian terhadap parameter suhu untuk menjaga suhu pada area penyimpanan tetap sesuai dengan ketentuan yang dipersyaratkan agar obat dan/atau bahan obat selalu dalam kondisi yang baik dan terjamin kualitasnya, terutama untuk produk yang memerlukan suhu khusus seperti produk rantai dingin (Cold Chain Produk/CCP). Tujuan dari penulisan laporan ini adalah untuk mengetahui suhu terendah dan tertinggi saat pemantauan mingguan pada cold room dan cool room yang dilaksanakan dari tanggal 5 - 11 Desember 2022 pada PT. Enseval Putera Megatrading DC-3 Cikarang. Berdasarkan hasil pemantauan suhu pada cold room yang memiliki dua chiller, chiller bagian atas memiliki suhu minimum sebesar 2,8C dan suhu maksimum sebesar 6,0C, sedangkan pada chiller bagian bawah memiliki suhu minimum sebesar 4,4C dan suhu maksimum sebesar 5,4C. Pemantauan suhu pada cool room memberikan hasil bahwa suhu minimum sebesar 21,3C dan suhu maksimum sebesar 23,0C. Dapat disimpulkan bahwa hasil monitoring suhu mingguan pada cold room dan cool room sudah sesuai dengan persyaratan yang telah ditentukan, yaitu pada rentang 2 – 8C untuk cold room dan 15 – 25C untuk cool room.

.....Pharmaceutical Wholesalers (PBF) are required to implement the Good Drug Distribution Practices (CDOB) technical guidelines in the implementation of drug and/or drug substance distribution, one of which is building and equipment. The building as a storage area needs to control temperature parameters to maintain the temperature in the storage area in accordance with the requirements required so that drugs and/or medicinal substances are always in good condition and quality guaranteed, especially for products that require special temperatures such as cold chain products (CCP). The purpose of writing this report is to find out the lowest and highest temperatures during weekly monitoring in cold rooms and cool rooms which will be carried out from 5 - 11 December 2022 at PT. Enseval Putera Megatrading DC-3 Cikarang. Based on the results of temperature monitoring in the cold room which has two chillers, the upper chiller has a minimum temperature of 2.8C and a maximum temperature of 6.0C, while the lower chiller has a minimum temperature of 4.4C and a maximum temperature of 5.4C. Temperature monitoring in the cool room gives the result that the minimum temperature is 21.3C and the maximum temperature is 23.0C. It can be concluded that the results of weekly temperature monitoring in the cold room and cool room are in accordance with predetermined requirements, namely in the range of 2 – 8C for cold rooms and 15 – 25C for cool rooms.