

ABSTRAK Laboratorium uji bioavailabilitas/bioekivalensi menghasilkan limbah B3 infeksius termasuk PT Pharma Metric Labs. PT Pharma Metric Labs belum memiliki tempat penyimpanan sementara untuk limbah B3 infeksius. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui timbulan limbah B3 infeksius padat dan cair, merancang sistem pewadahan, pemberian label dan simbol, pengangkutan serta merancang tempat penyimpanan sementara limbah B3 infeksius agar sesuai dengan PERMEN LHK NO.6 tahun 2021. Metode yang digunakan untuk mengetahui timbulan limbah B3 infeksius menggunakan metode densitas. Data timbulan limbah B3 infeksius tiap diambil dari data pengangkutan limbah B3 infeksius oleh pihak ketiga tiap bulan dari Mei 2021 – April 2022. Hasil timbulan rata-rata limbah adalah 248,1875 L/bulan untuk limbah B3 infeksius padat dan 4,526 L/bulan untuk limbah B3 infeksius cair. Tempat penyimpanan sementara dirancang berdasarkan hasil timbulan rata-rata limbah B3 infeksius. Kata Kunci : Limbah B3 infeksius, penyimpanan sementara, laboratorium

ABSTRACT Bioequivalence/bioavailability testing laboratories produce infectious waste, including PT Pharma Metric Labs. PT Pharma Metric Labs does not yet have a temporary storage place for infectious waste. This study aims to determine the generation of solid and liquid infectious waste, design a container system, provide labels and symbols, transport and design a temporary storage area for infectious waste to comply with PERMEN LHK NO.6 of 2021. The method used to determine the generation of infectious waste using the density method. The data for the generation of infectious waste is taken from data transporting infectious waste by third parties every month from May 2021 – April 2022. The average waste generation is 248.1875 L/month for solid infectious waste and 4.526 L/month for Liquid infectious waste. Temporary storage areas are designed based on the average generation of infectious waste. Keywords: Infectious waste, temporary storage, laboratory