

## ABSTRAK

Nama : Peggi Lhucita Ruliyon  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Evaluasi Penerapan Prosedur Pengelolaan Limbah cair B3 pada Kelompok Pelaksana Penelitian dan Pengembangan Teknologi (KP3T) Eksploitasi Laboratorium Lumpur di PPPTMGB LEMIGAS Tahun 2019

Kegiatan eksploitasi di PPPTMGB LEMIGAS adalah kegiatan penelitian minyak mentah yang dihasilkan dari proses pengeboran, maka sangat diperlukan adanya pengelolaan limbah sesuai dengan kebijakan pemerintah dan prosedur yang dibuat oleh institusi PPPTMGB LEMIGAS. Menggambarkan evaluasi penerapan prosedur pengelolaan limbah cair B3 oleh KP3T Eksploitasi Laboratorium Lumpur di PPPTMGB LEMIGAS tahun 2019. Penelitian ini adalah penelitian kualitatif. Sumber data yang digunakan data primer dan sekunder. Tahap persiapan pengelolaan limbah cair B3 yaitu persiapan awal, SDM, Peralatan, dan APD. Tahap pelaksanaan dalam prosedur pengelolaan limbah Cair B3 terdiri dari identifikasi, klasifikasi, label & simbol, pembuangan, penyimpanan, dan pengangkutan Limbah Cair B3. Kemudian tahap monitoring yang belum berjalan sesuai dengan prosedur. PPPTMGB LEMIGAS perlu melakukan penanganan terhadap tidak berjalannya penerapan prosedur pengelolaan limbah cair B3 ini dengan baik dan perlu dikaji ulang penyusunan prosedur pengelolaan limbah Cair B3 ini karena tidak spesifiknya klausul-klausul yang harus diterapkan oleh pekerja di PPPTMGB LEMIGAS.

Kata kunci : Pengelolaan Limbah Cair B3, Eksploitasi, Prosedur.

## ABSTRACT

Name : Peggi Lhucita Ruliyani  
Program Study : Public Health  
Title : Evaluation of the Implementation of B3 Liquid Waste Management Procedures at the Implementing Group for Research and Development of Technology (KP3T) for Mud Laboratory Exploitation at PPPTMGB LEMIGAS in 2019

The exploitation activity at PPPTMGB LEMIGAS is a crude oil research activity that is produced from the drilling process, so it is very necessary for waste management in accordance with government policies and procedures made by the PPPTMGB LEMIGAS institution. To describe the evaluation of the application of procedures for managing B3 wastewater by KP3T Mud Exploitation Laboratory at PPPTMGB LEMIGAS in 2019. This research is qualitative research. Data sources used primary and secondary data. The preparation stage for B3 liquid waste management is initial preparation, HR, equipment, and PPE. The implementation phase in the B3 Liquid waste management procedure consists of identification, classification, labeling & symbol, disposal, storage and transportation of B3 Liquid Waste. Then the monitoring stage that has not been running according to the procedure. PPPTMGB LEMIGAS needs to deal with the ineffectiveness of the application of procedures for managing B3 search waste properly and it is necessary to review the preparation of procedures for managing B3 liquid waste because it is not specific clauses that must be applied by workers at PPPTMGB LEMIGAS.

Keywords: B3 Liquid Waste Management, Exploitation, Procedure.