



Tugas Praktikum Peristiwa diluar Kebiasaan

Selasa, 6 Mei 2025



Pelatihan Pengurus Pengawas Inventori Bahan Nuklir
2025

Peristiwa diluar Kebiasaan

Tujuan:

1. Mensimulasikan prosedur pelaporan dan penanganan kehilangan bahan nuklir karena kecelakaan.
2. Memahami tahapan pelaporan ke regulator nasional dan IAEA.

Alat dan Bahan:

1. Formulir ICD-LA (simulasi)
2. Data batch bahan nuklir (dummy)
3. Komputer dan MS Excel

Peristiwa diluar Kebiasaan

Kejadian:

Pada tanggal 24 April 2025 jam 13.00 WIB, telah terjadi kecelakaan di fasilitas MBA RI-X saat dilakukan manipulasi larutan bahan nuklir dalam fumehood. Beberapa bahan nuklir tumpah dan tercampur limbah padat. Setelah dilakukan remediasi dan dekontaminasi, bahan tidak dapat diambil kembali. Sehingga perlu dilakukan laporan karena adanya kejadian diluarkebiasaan.

Informasi data batch yang tercampur adalah:

No	Batch	Bentuk	Element (kg)
1	U1998CMC	Powder	0,9685
2	U398CMC	Powder	0,615

Peristiwa diluar Kebiasaan

Langkah-langkah praktikum:

1. **Kondisi Awal: Operator menerima informasi terjadi tumpahan larutan bahan nuklir.**
2. **Identifikasi: Catat ID batch, jumlah bahan, dan lokasi.**
3. **Simulasi Laporan Cepat: Lakukan pelaporan cepat ke "simulasi BAPETEN".**
4. **Isi ICD-LA: Buat dokumen perubahan inventori.**
5. **Buat Concise Note: Jelaskan kronologi kejadian dan penyebab.**
6. **Update Pembukuan: Masukkan entri baru di General Ledger dummy.**
7. **Isi ICR dummy**
8. **Isi MBR dummy: Tambahkan kejadian pada form MBR.**

Selamat mengerjakan :)

Thank you



Pelatihan Pengurus Pengawas Inventori Bahan Nuklir
2025