

UJI KEMASAN TRANSPORT BAHAN BERBAHAYA



APA ITU BAHAN BERBAHAYA (DANGEROUS GOODS)

Bahan berbahaya (*dangerous goods*) adalah benda padat, gas atau cair yang dapat membahayakan kesehatan keselamatan jiwa dan harta benda serta keselamatan selama transportasi maupun penyimpanannya.

karena tingkat bahaya yang ditimbulkannya, maka kemasan yang digunakan untuk produk-produk *dangerous goods* harus mengikuti persyaratan atau regulasi yang berlaku secara internasional maupun nasional, seperti : ICAO yang mengatur kemasan dan transportasi melalui udara, IMDG yang mengatur transportasi melalui laut, ADR dan RID yang mengatur transportasi *dangerous goods* melalui darat (jalan raya dan rail) serta regulasi yang dikeluarkan Kementerian Perhubungan.

PROFIL BBKK

Laboratorium Kemasan Balai Besar Kimia dan Kemasan (BBKK) merupakan salah satu unit pelayanan Teknis di bawah Kementerian Perindustrian merupakan lembaga pengujian yang telah diakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) dan secara konsisten mengimplmentasikan SNI ISO/IEC 17025:2008 (ISO/IEC 17025 : 2005)

Salah satu kemampuan yang dimiliki laboratorium kemasan BBKK adalah melakukan pengujian kemasan terutama untuk kemasan bahan berbahaya (*dangerous goods*)



REGULASI

- United Nation (UN)
- ADR (Agreement for Transport of Dangerous Goods by Road)
- RID (Railway International Transport of Dangerous goods)
- IMDG (International Maritime Dangerous Goods)
- ICAO (International Civil Aviation Organization)
- IATA (International Air Transport Association)
- Peraturan Kementerian Perhubungan RI



KEMAMPUAN UJI

1. Uji Jatuh (Drop Test)
2. Uji Tumpukan (Stacking Test)
3. Uji Internal Pressure (Hydraulic Pressure Test)
4. Uji Kebocoran (Leakproof Test)
5. Top Lift Test



JENIS KEMASAN YANG DI UJI

1. Corrugated Box (KKG)
2. Jerrican (Jerigen)
3. Pail Can
4. Drum Plastik / Metal / Composite
5. Paper Sack
6. Plastic Bag
7. Flexible Intermediate Bulk Container (FIBC)
8. Woven Bag

BALAI BESAR KIMIA DAN KEMASAN

Jl. Balai Kimia No.1 Pekayon Pasar Rebo Jakarta Timur 13710

Telp. 021 8717438; 8720449 - Fax. 021 8714928; 8720449

bbkk_pemasaran@cbn.net.id; bbkk_pemasaran@kemenperin.go.id

bbkk.kemenperin.go.id