

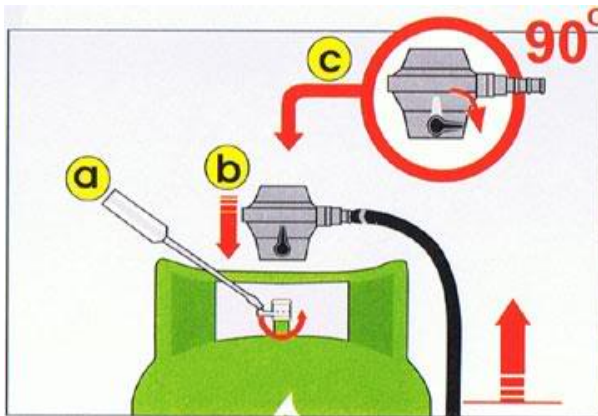
# Tips Aman Menggunakan Gas Elpiji



Penyebab utama tabung LPG meledak adalah karena adanya kebocoran gas LPG antara “mulut tabung dengan regulator” ketika ada kebocoran di tempat tersebut kemudian api menyambar secara cepat, suhu dalam tabung meningkat tajam sehingga tekanan dalam tabung tidak terkendali, dan

proses ini kemudian menjadikan tabung gas meledak.

Tidak sedikit terjadinya kebakaran yang diakibatkan oleh penggunaan **gas elpiji**. Kejadian seperti ini sebagian berawal dari kelalaian dalam pemasangan dan pemeliharaan tabung gas dan kompor gas, hingga terjadi kebocoran gas dan terjadilah kebakaran.



Sebenarnya penggunaan gas elpiji aman jika dilakukan pemasangan dan pemeliharaan yang benar. Nah berikut ini adalah tips aman dalam menggunakan gas elpiji di rumah :

- Hindari kebocoran, karena kebocoran ini yang sering menimbulkan terjadinya kebakaran.
- Pasang klem dengan erat dan kuat pada tabung dan kompor gas.
- Periksa secara rutin dan teliti : slang, klem, regulator, valve dan tabung gas.
- Karena berat jenis gas elpiji lebih berat dari udara, dianjurkan ruang dapur dibuatkan ventilasi pada permukaan lantai. Hal ini bertujuan agar jika terjadi kebocoran langsung berhubungan dengan udara bebas.
- Bersihkan kompor gas secara rutin dari tumpahan minyak dan makanan yang melekat. Karena kotoran yang melekat dapat mengakibatkan penyumbatan dan membahayakan.



- Jangan biarkan slang tertindih atau tertekuk, karena dapat mengakibatkan slang rentan dan bocor.
- Bersihkan slang dari sisa makanan atau tumpahan minyak karena dapat mengundang gigitan tikus.
- Pada saat pagi atau sebelum menyalakan kompor, perhatikan apakah tercium bau atau aroma kebocoran.
- Jika terjadi kebocoran, jangan nyalakan saklar listrik atau menyalakan korek api.
- Jauhkan benda mudah terbakar dari kompor gas Elpiji.
- Jauhkan tabung gas dari sumber api.
- Setelah pemakaian, putar regulator ke posisi Off dan pastikan aliran gas tidak ada lagi.
- Bila terjadi kebocoran pada tabung, keluarkan tabung dari dapur atau ruangan.
- Untuk lebih aman agar tidak terjadi kebocoran, pasang Klem Regulator kusus seperti contoh gambar di samping.



Sumber : dinas pemadam kebakaran DKI dan Pertamina.



Batas kadaluwarsa tabung LPG bisa dilihat dari stempel pada badan tabung dengan **format mm-yy**. Tabung ELPIJI asli dari Pertamina tidak pernah menggunakan istilah A01, D06 dsb. Kalau ada istilah2 spt tsb, hati2.. jangan2 tabung palsu..

Untuk informasi, usia normal tabung LPG adalah 20 tahun. Setiap 5 tahun sekali (bisa lebih cepat, tergantung juga kondisi fisik tabung) dilakukan retest. Jika masih layak, tabung akan dicat ulang dan diberi stempel batas kadaluwarsa baru (5 tahun sejak retest tsb)



Di bagian belakang hand guard, ada beberapa kode. Artinya adalah sebagai berikut,

1. WC 26.2 L — Water Content. Artinya kalo tabung diisi air, bakalan sebanyak 26.2 liter
2. TW 15.2 — Tare Weight. Berat Kosong Tabung

3. Tanda lingkaran dan 07-2001 — Tabung lulus uji pada Juli 2001
4. TP 31 kg/cm<sup>2</sup> : Total Pressure max tabung 31 kg/cm<sup>2</sup>
5. PR 11 kg : Kalo diisi Propane murni muat 11 kg
6. BU 13 kg : Kalo diisi Butane murni muat 13 kg Note : LPG tersusun atas campuran Propane & Butane



Informasi tambahan, jangan mau terima tabung **ELPIJI yang karatan**, minta ditukar aja. Tapi kalo seandainya terlanjur menerima dan toko nggak mau nukar, bisa dibawa dan ditukarkan ke agen resmi (asal tabungnya asli)

Timbang dahulu sebelum membeli. Berat Tabung + 12kg

Jika dibagian depan tabung LPG tertulis 15.1 kg (artinya berat Tabung) maka berat total tabung tersebut :  $15.1 + 12 = 27.1$  kg