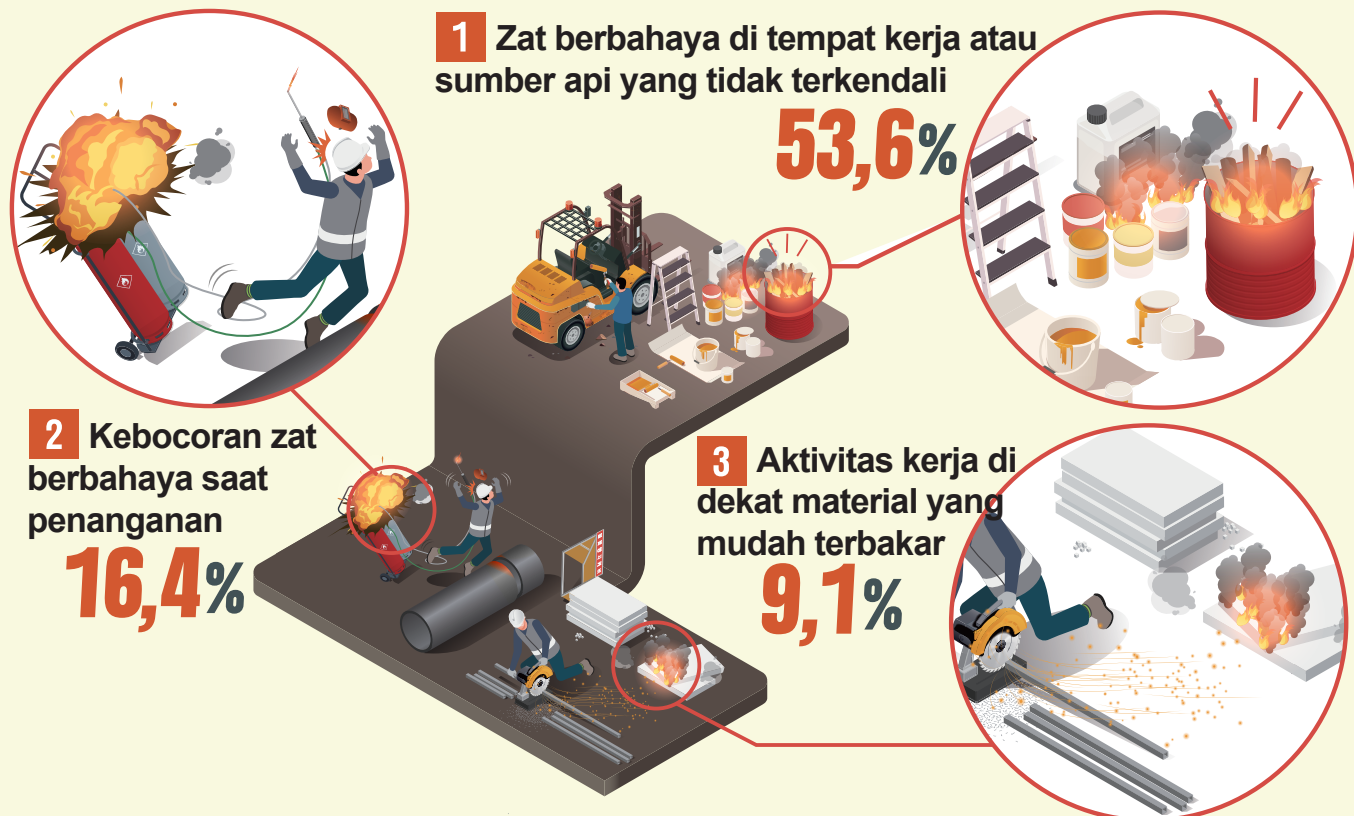


# Faktor Risiko Tinggi

3 Risiko Utama dalam Penanganan Zat Berbahaya



## 1 Faktor Risiko

### Zat Berbahaya di Tempat Kerja atau Sumber Api Yang Tidak Terkendali

**Langkah Pencegahan**

- Menjaga jarak aman antara bahan berbahaya (mudah terbakar) dengan benda\* atau pekerjaan\*\* yang dapat menimbulkan percikan api  
\* rokok, kompor, dll    \*\* pekerjaan pengelasan, penggerindaan, dll
- Mencegah kebakaran karena listrik statis (grounding, pakaian anti-statis, atau sepatu anti-statis)

## 2 Faktor Risiko

### Kebocoran Zat Berbahaya Saat Penanganan

**Langkah Pencegahan**

- Melakukan pemeriksaan berkala terhadap kondisi sambungan pipa, selang, dan memastikan tidak ada kerusakan
- Memasang detektor gas dan alat peringatan, perangkat pemutus darurat, serta penahan tumpahan di area penyimpanan dan penanganan bahan berbahaya

## 3 Faktor Risiko

### Bekerja di Sekitar Benda Yang Mudah Terbakar

**Langkah Pencegahan**

- Menghilangkan benda yang mudah terbakar di sekitar area kerja (apabila sulit dihilangkan, pasang kain tahan api)
- Saat bekerja, lakukan tindakan pencegahan percikan api (misalnya dengan pemasangan penutup percikan api) dan sediakan alat pemadam kebakaran