



PINCH POINT HAZARD

SEKEDIP MATA BISA MENYEBABKAN CEDERA SERIUS

Pinch Point adalah area dimana bagian tubuh dapat terjepit, tertarik, atau terhimpit antara:

- ✓ Dua benda yang bergerak
- ✓ Benda bergerak dan benda diam
- ✓ Material dan peralatan yang bergerak

Cedera dapat berupa memar, **patah** tulang, remuk jari hingga **amputasi**.



**AWAS !
AREA PINCH POINT**

**AREA PINCH POINT
JANGAN MENDEKAT !**

AREA PINCH POINT YANG SERING DITEMUKAN

MESIN DAN GEAR



- Gear penggerak
- Pulley dan belt
- Chain dan sprocket

AKTIVITAS MATERIAL HANDLING



- Pengangkatan beban crane
- Pergerakan material
- Penempatan load

PERALATAN BERGERAK



- Forklift
- Boom lift
- Excavator
- Outrigger crane

CONVEYOR



- Roller conveyor
- Transfer point conveyor
- Belt conveyor

JENIS CEDERA AKIBAT PINCH POINT

- ✋ Jari terjepit
- ✋ Tangan remuk (Crushing Injury)
- ✋ Patah tulang
- ✋ Luka sobek
- ✋ Amputasi
- ✋ Cedera permanen



5 LANGKAH PENCEGAHAN

1 KENALI AREA PINCH POINT



Lakukan identifikasi sebelum memulai pekerjaan.

2 JAGA TANGAN DARI AREA BAHAYA



Jangan menempatkan tangan di antara dua benda yang dapat bergerak.

3 GUNAKAN ALAT BANTU



Gunakan pry bar, tag line, atau alat bantu positioning.

4 PASANG MACHINE GUARD



Pastikan semua guard terpasang dan berfungsi baik.

5 TERAPKAN LOTO



Lakukan Lock Out Tag Out sebelum perbaikan atau pembersihan mesin.

CONTOH DI AREA FABRIKASI



Menyetel posisi material menggunakan tangan langsung



Memegang beban saat lifting



Menaruh tangan di antara flange atau struktur



Membersihkan conveyor saat masih beroperasi



Membuka guard mesin tanpa LOTO

SAFETY REMINDER

STOP — THINK — ACT



Apakah ada bagian bergerak?



Apakah tangan berada di area jepit?



Apakah material dapat bergeser?



Apakah mesin sudah diisolasi energinya?



Jika jawabannya "YA", hentikan pekerjaan dan lakukan pengendalian terlebih dahulu.



KEEP YOUR HANDS OUT OF THE LINE OF FIRE

Satu detik lengah dapat menyebabkan cedera seumur hidup.

KENALI, HINDARI, DAN KENDALIKAN PINCH POINT!



Juni 2026



Zero Accident Starts With Me



Departemen HSE



Your Hands Are Irreplaceable —
Protect Them Every Time.