

DAFTAR ISI

- 1 Surat Edaran KAIT
"NO. 20.E/MB.07/DBT.KP/2023"
- 2 Statistik Kecelakaan Bulan
Desember 2023
- 3 Bahaya Biologis
"Sengatan Serangga"
- 4 Waspada Cacar Monyet

PT MANDIRI INTIPERKASA



SURAT EDARAN KAIT "NO. 20.E/MB.07/DBT.KP/2023"

PEMBELAJARAN DAN ANTISIPASI ATAS KEJADIAN LEDAKAN TUNGU DI IMIP

HAL YANG PERLU DILAKSANAKAN DAN DI PASTIKAN TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN KESELAMATAN :

- Kegiatan operasional harus sesuai dengan prosedur operasi atau kerja aman yang telah ditetapkan oleh KTT
- Sarana, Prasarana, Instalasi, dan Peralatan Pertambangan dalam kondisi layak operasi berdasarkan hasil pemeriksaan dan/atau pengujian
- Sistem kelistrikan dan instrumentasi utama, tempat penyimpanan bahan bakar, tabung gas serta material dan bahan kimia ditempatkan di lokasi yang memenuhi syarat keselamatan dan keamanan
- Semua pekerja bekerja sesuai dengan kompetensi/kualifikasi yang ditetapkan oleh KTT, dalam kondisi fit to work sebelum bekerja
- KTT menyusun, menetapkan dan menerapkan prosedur izin kerja khusus (work permit)
- Kondisi lingkungan kerja sudah dinyatakan memenuhi syarat keselamatan berdasarkan hasil pengukuran dan penilaian
- Memastikan kondisi tanur harus dipantau dan diawasi secara terus menerus serta risiko yang ada sudah dikendalikan secara memadai
- Setiap area dan pekerjaan diawasi dengan penuh tanggung jawab oleh Pengawas Operasional yang berkompeten
- Dilarang melaksanakan kegiatan atau pekerjaan tanpa adanya Pengawas yang berkompeten
- Hanya orang dan kendaraan yang diberi izin Kepala Teknik Tambang yang dapat mengakses area terbatas di kegiatan pengolahan dan/atau pemurnian
- Memastikan pengendalian terhadap seluruh bahaya dan risiko sudah dilaksanakan dengan memadai
- KTT bertanggung jawab menjamin kegiatan operasional dapat dilakukan secara aman dan selamat

TERKAIT DENGAN PELAKSANAAN IZIN KERJA KHUSUS (WORK PERMIT) :

- Terhadap pekerjaan yang memiliki nilai risiko sangat tinggi perlu dipersyaratkan adanya Izin Kerja Khusus (work permit)
- Izin kerja khusus antara lain dapat mencakup izin kerja ruang terbatas, kerja di ketinggian, kerja panas, kerja dekat air, kerja terpapar radioaktif, serta pekerjaan lainnya yang memiliki nilai risiko tinggi
- Tahapan implementasi pelaksanaan izin kerja khusus dimulai dari aspek perencanaan, manajemen risiko, pendaftaran risiko, penentuan top risk, hingga proses penyusunan prosedur izin kerja khusus
- Penyusunan prosedur izin kerja khusus mempertimbangkan hasil pemetaan behavior based safety yang sesuai dengan kondisi pekerjaan
- Bagian K3 secara berkala melakukan evaluasi terhadap pelaksanaan izin kerja khusus di tempat kerja
- Persyaratan dan pengendalian dalam izin kerja khusus harus mencakup : dokumen SOP, IK, JSA, pekerjaan dilakukan oleh pekerja yang berkompeten, pengawasan dilaksanakan secara berjenjang oleh pengawas yang berkompeten, terdapat pengelolaan keadaan darurat, kondisi peralatan instalasi sarana dan prasarana serta lingkungan kerja harus layak, alat pelindung diri serta alat keselamatan yang memadai

PENGELOLAAN KEADAAN DARURAT, PALING SEDIKIT TERDIRI ATAS :

- Identifikasi dan penilaian potensi keadaan darurat
- Pencegahan keadaan darurat
- Kesiapsiagaan keadaan darurat
- Respon keadaan darurat
- pemulihan keadaan darurat

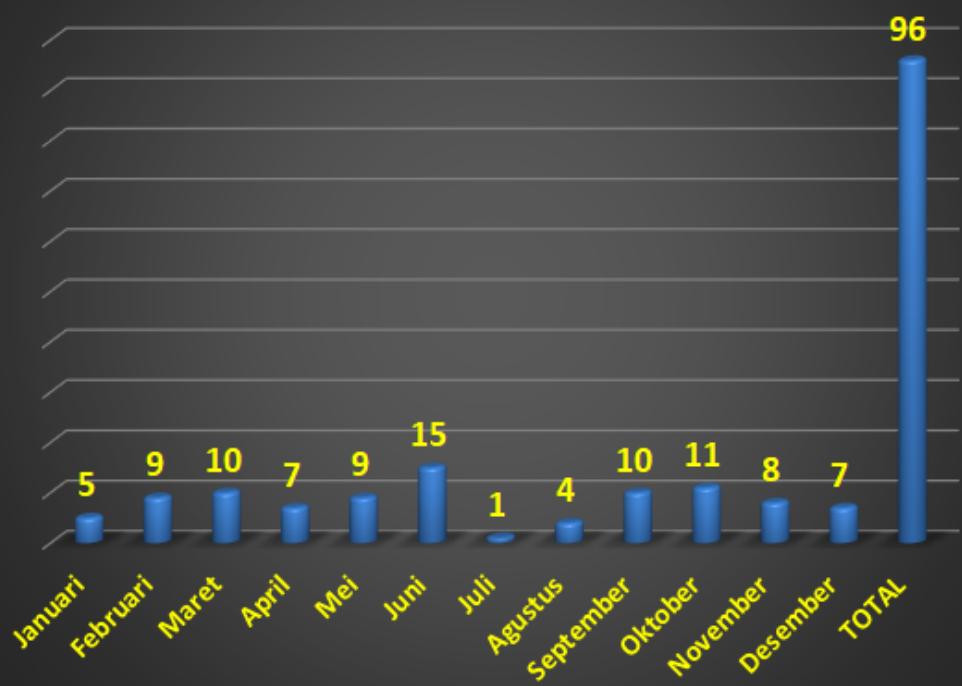
SHE BULLETIN

PT MANDIRI INTIPERKASA



STATISTIK KECELAKAAN BULAN DESEMBER 2023

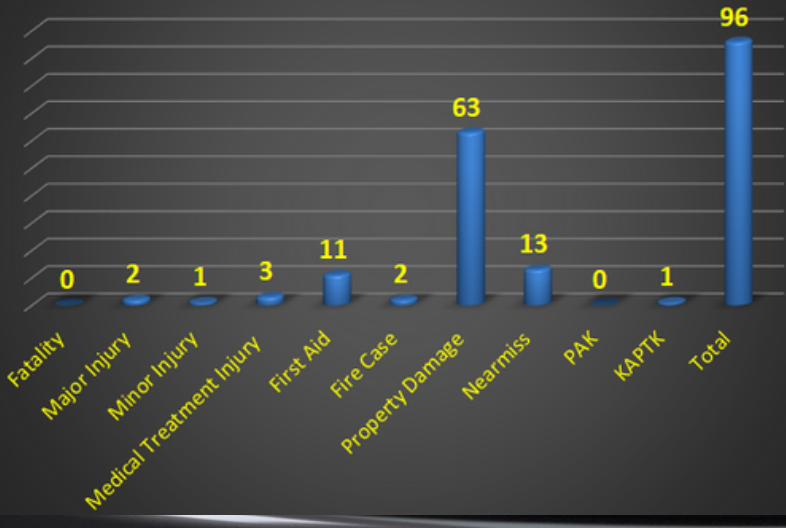
Jumlah kecelakaan Berdasarkan Bulan Berjalan YTD 2023



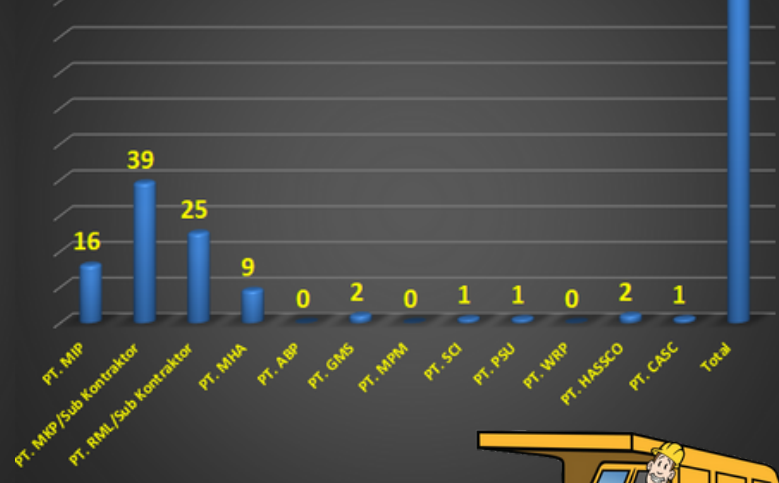
PADA BULAN DESEMBER 2023 TELAH TERJADI 7 KASUS KECELAKAAN DENGAN KATEGORI SEBAGAI BERIKUT :

- 1. NEARMISS : 1 KASUS**
- 2. FIRST AID : 3 KASUS**
- 3. PROPERTY DAMAGE : 3 KASUS**

Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Klasifikasi Jenis Kecelakaan YTD 2023



Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Perusahaan YTD 2023



BAHAYA BIOLOGIS

“Sengatan Serangga”

Apa itu Bahaya Biologis?

Bahaya biologis adalah segala zat yang mengancam kesehatan organisme hidup yang berasal dari sumber biologis, dapat dihasilkan atau ada di lingkungan, bukan sesuatu seperti bahaya kimia.



Jenis Bahaya Biologis

- Agen Biologis (organisme yang secara langsung dapat menyebabkan penyakit pada manusia, seperti bakteri, virus, parasit, dan jamur).
- Biotoksin (zat beracun yang berasal dari biologis seperti tumbuhan, bakteri, serangga, atau hewan).
- Darah Manusia, Produk Darah, dan Benda Tajam.
- Kotoran dan Produk Hewan.
- **Serangga yang Menggigit atau Menyengat.**



Serangga yang Menggigit atau Menyengat

Pekerja di luar ruangan berisiko digigit atau disengat serangga yang ditemukan di area tersebut. Dampak kesehatan dapat berupa ketidaknyamanan ringan akibat gigitan itu sendiri, racun serangga yang melekat, risiko reaksi alergi, atau peran serangga sebagai vektor penyakit.

Lebah

Hanya bisa menyengat satu kali
Bagian penyengat akan sobek dari badan lebah
Luka sengatan seperti donat:
dan tertinggal menancap di tempat sengatan. Bengkak melingkar dengan bekas tusukan di
Setelah menyengat satu kali, lebah akan mati. tengah.

Tawon

Pertolongan Pertama

- Dorong sengat yang tertancap pada kulit
Kompres dengan es pada luka bekas
dengan perlahan, cabut menggunakan pinset.
sengatan agar bengkak tidak parah.
- Kompres dengan es pada luka bekas
Pergi ke klinik untuk pemeriksaan lebih lanjut.
sengatan. Disarankan ke laboratorium untuk
- Pergi ke klinik untuk perawatan reaksi alergi.
pemeriksaan paru-paru dan ginjal, juga EKG
untuk memastikan kesehatan jantung.



WASPADA CACAR MONYET



Apa itu Cacar Monyet ?



Cacar monyet adalah penyakit zoonosis langka yang disebabkan oleh infeksi virus monkeypox. Virus cacar monyet termasuk dalam genus Orthopoxvirus dalam famili Poxviridae. Genus Orthopoxvirus juga termasuk virus variola (penyebab cacar), virus vaccinia (digunakan dalam vaksin cacar), dan virus cacar sapi.

Tanda dan Gejala

- Sakit kepala
- Demam akut $>38,5^{\circ}\text{C}$
- Limfadenopati (pembesaran kelenjar getah bening)
- Nyeri otot/Myalgia
- Sakit punggung
- Asthenia (kelemahan tubuh)
- Lesi cacar (benjolan berisi air ataupun nanah pada seluruh tubuh)

Cara Penularan

- Virus cacar monyet dapat menular dari hewan yang terinfeksi, orang yang terinfeksi, atau bahan yang terkontaminasi virus.
- Virus juga dapat melewati plasenta dari ibu hamil ke janin.
- Virus cacar monyet dapat menyebar dari hewan ke manusia melalui gigitan atau cakaran hewan yang terinfeksi.
- Cacar monyet ditularkan pula dari manusia ke manusia melalui kontak langsung dengan luka infeksi, koreng, atau cairan tubuh penderita.
- Penyakit ini juga dapat menyebar melalui droplet pernapasan Ketika melakukan kontak dengan penderita secara berkepanjangan.

Langkah Pencegahan

- Hindari kontak dengan hewan yang dapat menjadi reservoir virus
- Hindari kontak dengan bahan apa pun, seperti tempat tidur, yang pernah bersentuhan dengan hewan yang sakit.
- Pisahkan pasien yang terinfeksi dari orang lain yang mungkin berisiko terinfeksi.
- Lakukan cuci tangan yang baik dan benar
- Menggunakan alat pelindung diri (APD) saat merawat pasien yang terinfeksi
- Memasak daging dengan benar dan matang

