

#14

TUGAS PRA-UAS TKT302 GANJIL 2018/2019

1. Sebutkan langkah-langkah dalam *Job Safety Analysis* (JSA)
2. Sebutkan aspek dalam higiene industri.
3. Sebutkan hirarki pengendalian risiko.
4. Sebutkan dan jelaskan persyaratan OSHA untuk peralatan perlindungan keselamatan kerja.
5. Jelaskan maksud dari *Job Rotation* (pergantian/perputaran kerja).
6. Sebutkan ketentuan kalibrasi dalam manajemen K3.
7. Jelaskan definisi dari Tindakan Perbaikan, Tindakan Pencegahan dan *Follow-up*.
8. Sebutkan *input*/masukan untuk program manajemen K3.
9. Sebutkan cakupan pengelolaan komunikasi berdasarkan persyaratan manajemen K3 baik untuk OHSAS 18000 dan Permenaker 05/men/1996.
10. Jelaskan definisi dari alat pelindung diri (APD) dan sebutkan jenis-jenisnya.
11. Sebutkan dan jelaskan metode pencegahan kecelakaan.
12. Sebutkan beberapa hal yang dapat dilakukan perusahaan untuk implementasi klausul penerapan sistem manajemen K3 dalam pengelolaan komunikasi.
13. Sebutkan beberapa program konsultasi yang melibatkan karyawan pada sebuah perusahaan yang menerapkan sistem manajemen K3.
14. Sebutkan tujuan dari sistem komputerisasi dalam manajemen K3.
15. Jelaskan definisi metode statistik dalam manajemen K3 dan sebutkan metode yang sering digunakan.
16. Sebutkan dan jelaskan langkah-langkah pengelolaan resiko dalam organisasi yang menerapkan manajemen K3.
17. Jelaskan apa yang dimaksud dengan istilah “SMART” dalam menetapkan dan mendokumentasikan sasaran mutu.
18. Sebutkan cara untuk mengurangi resiko dalam kegiatan industri.
19. Jelaskan perbedaan pemantauan proaktif dan reaktif dalam manajemen K3.
20. Jelaskan bagaimana cara perhitungan biaya (*cost*) untuk kecelakaan dalam manajemen K3.
21. Sebutkan pengertian Audit dan Inspeksi K3.
22. Sebutkan dan jelaskan jenis dokumentasi dalam SMK3.
23. Sebutkan jenis Audit SMK3 dan sebutkan klasifikasi Inspeksi K3.
24. Sebutkan kriteria minimum dari sebuah dokumen sistem manajemen K3.

25. Jelaskan persyaratan dokumentasi sistem manajemen K3 menurut OHSAS 18001 dan Permenaker 05/Men/1996.
26. Sebutkan perbedaan Audit dan Inspeksi K3.
27. Jelaskan persyaratan pengendalian dokumen menurut OHSAS 18001 dan Permenaker 05/Men/1996.
28. Sebutkan pertimbangan dalam menentukan pekerjaan yang memerlukan *Job Safety Analysis* (JSA).
29. Sebuah perusahaan ingin mengetahui apakah jumlah jam pelatihan yang diberikan kepada operator akan berpengaruh terhadap jumlah kecelakaan dengan data-data sebagai berikut.

Operator	Jumlah Jam Pelatihan (X)	Jumlah Kecelakaan (Y)
A	30	5
B	15	10
C	70	2
D	10	9
E	16	11

Tentukan persamaan hubungan antara variabel X dan Y dengan menggunakan regresi linier.

30. Laporan berikut merupakan data K3 pada suatu perusahaan.

Bulan	Jumlah Jam Hilang	Jumlah Kecelakaan
Jan	400	13
Feb	900	24
Mar	729	17
Apr	490	15
Mei	345	11

Tentukan:

- Mean dari jumlah kecelakaan
- Median dari jumlah kecelakaan
- Range dari jumlah kecelakaan
- Standar Deviasi dari jumlah kecelakaan

CARA MENJAWAB

Jawaban dibuat dalam kertas dengan tulisan tangan, dan dikumpul pada saat pelaksanaan UAS (dimasukkan dalam lembar jawaban UAS).

SELAMAT MENGERJAKAN