

A close-up photograph of a wooden pencil with a black eraser and a sharp lead tip, resting diagonally on a document. The document features a line graph with a grid. The y-axis has labels '100' and '50'. The x-axis has some faint, illegible text. The background is softly blurred, showing more of the document and the pencil's body.

MANAJEMEN RISIKO

Risiko
Kematian,
Kesehatan,
Kecelakaan

RISIKO KEMATIAN

“Kematian adalah sesuatu yang pasti, namun waktu dari kematian merupakan sesuatu yang tidak pasti”

Mengukur Probabilitas dan Kerugian dari Kematian Awal

1. Tabel Kematian (*Mortality Table*)

Merupakan tabel yang menunjukkan probabilitas kematian dan bertahan hidup untuk kelompok umur tertentu

Di Amerika dikenal dengan *CSO table*, yang dibuat oleh Commissioners Standard Ordinary Mortality Table didasarkan pada pengalaman kematian orang-orang yang diasuransikan

Di Indonesia menggunakan tabel tingkat mortalitas yang bersumber dari penelitian yang dilakukan oleh Eduard Bos, et. al. yang diterbitkan di Washington

2. Eksposur Karena Kematian Awal

Kematian awal menimbulkan konsekuensi negatif atau kerugian bagi pihak yang ditinggalkan

a. Eksposur yang dihadapi oleh keluarga

Bila seorang kepala keluarga meninggal dunia maka keluarga yang ditinggalkan akan menanggung kerugian sebagai akibat hilangnya sumber penghasilan keluarga

b. Eksposur yang dihadapi oleh bisnis

Bila seorang karyawan kunci meninggal dunia maka bisnis berada dalam situasi kritis dikarenakan tidak mudah mendapatkan pengganti untuk melanjutkan bisnis tersebut

RISIKO KESEHATAN

“Risiko Kesehatan terjadi jika seseorang mengalami gangguan Kesehatan”

1. Penduduk yang Semakin Menua

Penyebab tren semakin banyaknya penduduk tua adalah menurunnya tingkat kelahiran dan penurunan tingkat kematian.

Turunnya tingkat kelahiran mengakibatkan persentase anak-anak semakin menurun dan persentase penduduk tua menjadi semakin besar
Turunnya tingkat kematian mengakibatkan semakin tingginya usia harapan hidup

2. Morbidity rate

Menunjukkan jumlah kasus penduduk yang menderita penyakit tertentu
Tabel morbidity rate digunakan untuk mengetahui jumlah penduduk suatu negara atau berdasarkan ras tertentu yang menderita penyakit tertentu. Biasanya dikaitkan dengan penyakit-penyakit khusus yang merupakan pengaruh dari perilaku tertentu atau yang merupakan kebiasaan hidup tertentu

RISIKO KECELAKAAN KENDARAAN

- ✓ Risiko kecelakaan kendaraan semakin tinggi ketika semakin maraknya penggunaan kendaraan sebagai alat transportasi, baik transportasi darat, laut, maupun udara
- ✓ Risiko kecelakaan dapat dihitung menggunakan data historis jumlah kecelakaan menyangkut umur, jenis kelamin, maupun alat transportasi yang digunakan
- ✓ Kecelakaan pada dasarnya terjadi dikarenakan oleh
 - faktor manusia, dimana pengemudi seringkali melakukan perbuatan yang bisa menimbulkan kecelakaan
 - faktor teknis, diakibatkan oleh kegagalan sistem kendaraan yang bisa menyebabkan terjadinya kecelakaan

KECELAKAAN KERJA

- ✓ Pekerja menghadapi risiko kecelakaan kerja
- ✓ Kecelakaan kerja dapat disebabkan oleh kelalaian manusia maupun akibat tidak berfungsinya mesin ataupun alat sebagaimana yang seharusnya
- ✓ Kecelakaan kerja yang paling banyak menyebabkan kematian terjadi pada sektor konstruksi, transportasi, pergudangan, pertanian, kehutanan, dan perikanan

Forum Diskusi

1. Bentuklah kelompok diskusi yang terdiri dari 5-6 mahasiswa
2. Diskusikan pertanyaan-pertanyaan diskusi pada halaman 120 di buku anda
3. Tulis hasil diskusi dan dokumentasikan dalam bentuk file pdf
4. Unggah ke dalam forum diskusi pada elearning oleh ketua kelompok