



www.esaunggul.ac.id

**OVERVIEW KONSEP ANTISIPASI
PERTEMUAN KE 6
FIERDANIA YUSVITA
KESMAS, FIKES, UEU**

KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN

- Mahasiswa mampu menguraikan overview dan membuat contoh konsep antisipasi

GAMBARAN UMUM

- Kesulitan dan kompleksitas dalam mengontrol bahaya kesehatan sangat besar sehingga kita perlu melakukan antisipasi masalah apa yang akan terjadi sebelum industri, proses atau produk diperkenalkan. Bila kita terlambat menemukan adanya bahaya, maka biaya untuk memperbaikinya sangat mahal, baik secara teknologi maupun secara ekonomis untuk terus melanjutkan proses.

GAMBARAN UMUM

- Secara sederhana antisipasi dapat diartikan sebagai upaya yang dilakukan oleh seorang ahli higiene industri untuk memprediksi atau melakukan perkiraan-perkiraan terhadap kemungkinan potensi bahaya kesehatan yang ada di tempat kerja.
- Antisipasi sebaiknya dilakukan pada tahap awal. Tahap awal dapat berarti awal dari suatu proses atau industri berjalan, atau bisa juga diartikan sebagai awal dari suatu proses yang sudah mendapatkan modifikasi atau perubahan untuk dijalankan kembali.

GAMBARAN UMUM

- Antisipasi pada dasarnya bertumpu pada informasi yang tersedia sehubungan dengan potensi bahaya yang akan kita prediksi.
- Antisipasi dapat dilakukan dengan cara mempelajari dokumen-dokumen yang terkait dengan suatu proses yang akan diprediksi potensi bahayanya, atau bisa langsung dengan melakukan observasi di lapangan. Pengalaman dari perusahaan lain yang sejenis juga dapat dijadikan sebagai perbandingan tentang potensi bahaya yang muncul terhadap suatu kegiatan operasi.
- Pada kenyataannya antisipasi dilaksanakan bersamaan dengan pada saat seorang ahli higiene industri melakukan rekognisi terhadap potensi bahaya kesehatan di lingkungan kerja. Namun antisipasi sifatnya lebih pada perkiraan atau prediksi terhadap kemungkinan potensi bahaya kesehatan yang akan muncul dari suatu kegiatan.

Hasil Antisipasi

- Daftar potensi bahaya dan risiko yang dapat dikelompokkan:
 - Berdasarkan lokasi atau unit
 - Berdasarkan kelompok pekerja
 - Berdasarkan jenis potensi bahaya
 - Berdasarkan tahapan proses produksi
 - dll

TUGAS

1. Jelaskan bagaimana langkah melakukan antisipasi!
2. Informasi apa sajakah yang harus didapatkan pada langkah antisipasi?

TERIMA KASIH