

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Menurut *EPA Waste Guidelines* (2009), sampah adalah segala sesuatu yang dibuang, ditolak, diabaikan, tidak diinginkan, atau materi yang tidak terpakai. Jumlah barang sisa kegiatan ini lama-kelamaan akan menumpuk dan memberikan dampak buruk bagi manusia dan lingkungan sekitar. Untuk dampaknya pada manusia, sampah terutama mengakibatkan penurunan kualitas hidup dan kesehatan. Penduduk yang tinggal di dekat tumpukan sampah, biasanya akan lebih mudah sakit. Berbagai penyakit yang dapat diperoleh karena sampah yang menumpuk adalah diare, demam berdarah, malaria dan berbagai penyakit yang disebarkan oleh vektor serangga yang menyukai tempat lembab, masalah pernapasan, batuk, pusing, dll. Karena hal-hal tersebut, pengelolaan dan pengolahan sampah untuk mengurangi tumpukan sangat penting.

Untuk kabupaten Mojokerto, salah satu bidang yang menangani masalah persampahan adalah Dinas Lingkungan Hidup. Dinas Lingkungan hidup dalam usahanya menangani urusan persampahan, membangun dan bertanggung jawab secara langsung menangani TPA di Mojokerto salah satunya TPA Karangdiyeng. Berkenaan dengan penanganan lingkungan, salah satu fokus yang diterapkan instansi ini adalah K3 dan Kesehatan Lingkungan.

Arti dan tujuan keselamatan kerja untuk menjamin keadaan, keutuhan dan kesempurnaan baik jasmaniah maupun rohaniah manusia serta hasil karya dan budayanya, tertuju pada kesejahteraan masyarakat pada umumnya dan manusia pada khususnya (John Ridley,2006). Kesehatan dan keselamatan kerja merupakan hal utama yang perlu diperhatikan dalam segala bidang pekerjaan. Pembuatan program kesehatan

dan keselamatan kerja (K3) dalam suatu perusahaan bertujuan untuk melindungi tenaga kerja dari segala resiko pekerjaan seperti gangguan kesehatan dan kecelakaan kerja.

Masalah kesehatan tidak akan lepas dari kondisi lingkungan sekitar. Oleh sebab itu, Kesehatan lingkungan ditambahkan secara khusus pada disiplin ilmu ini. Sehingga keduanya dapat diperhatikan dengan hubungan sebab akibat yang saling menopang dan mendukung. Kondisi lingkungan yang sehat, akan menyehatkan makhluk hidup di sekitarnya. Dengan kondisi lingkungan di TPA, keselamatan dan kesejahteraan pekerja tentu akan lebih terancam. Ancaman yang sering terjadi diantaranya, tertusuk benda tajam, terkena cairan berbahaya, kerusakan system skeletal, masalah jamur, paparan polusi, dan lain sebagainya (Deli, 2022). Oleh sebab itu, kami sebagai mahasiswa Teknik Lingkungan ingin melakukan evaluasi mengenai kesehatan keselamatan kerja dan kesehatan lingkungan di TPA Karangdiyeng.

I.2 Maksud Dan Tujuan

I.2.1 Maksud

Maksud dari diadakannya Kerja Praktek ini adalah sebagai upaya pengenalan lingkungan kerja dan sarana penerapan pembelajaran yang telah diberikan selama masa perkuliahan. Sehingga mahasiswa dapat mengetahui secara jelas bagaimana pengaplikasian langsung teori yang telah diberikan.

I.2.2 Tujuan

Adapun tujuan dari kerja praktik ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui himbauan dan penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja serta Kesehatan Lingkungan dalam pengolahan sampah di TPA Karangdiyeng.

2. Untuk menganalisa pemahaman dan kendala pekerja mengenai Kesehatan dan Keselamatan Kerja serta Kesehatan Lingkungan di TPA Karangdiyeng.
3. Untuk menganalisa faktor yang berpengaruh terhadap kecelakaan kerja dalam pengolahan sampah di TPA Karangdiyeng.
4. Untuk memberikan masukan dan bantuan mengenai Kesehatan dan Keselamatan Kerja serta Kesehatan Lingkungan di TPA Karangdiyeng dengan membuat SOP tanggap darurat sebagai tugas khusus.

I.3 Ruang Lingkup

Fokus bahasan Kerja Praktik ini adalah:

1. Analisis penerapan perilaku Keselamatan, Kesehatan Kerja (K3) dan Kesehatan Lingkungan pada pekerja di TPA Karangdiyeng.
2. *Standard Operating Procedures* (SOP) Keselamatan, Kesehatan Kerja (K3) dan Kesehatan Lingkungan yang dapat diterapkan di TPA Karangdiyeng.
3. Evaluasi mengenai pemenuhan *Standard Operating Procedures* (SOP) berdasarkan penerapan perilaku Keselamatan, Kesehatan Kerja (K3) dan Kesehatan Lingkungan pada pekerja di TPA Karangdiyeng.