

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Hasil pengukuran Kadar debu pada dua area yaitu depan *office* dan depan *truck scale* masih dibawah Nilai Ambang Batas. Tetapi untuk titik/area lain pada dokumen Upaya Pengelolaan Lingkungan dan upaya pemantauan lingkungan hidup periode januari-juni 2021 belum dijelaskan secara detail.
2. Identifikasi bahaya dan penilaian risiko di PT Cemindo Gemilang, Tbk, Plant Gresik dibuat oleh masing-masing departemen dan disesuaikan dengan instruksi kerja pada setiap jenis pekerjaan.
3. Upaya pencegahan terhadap risiko bahaya yang dapat menyebabkan penyakit akibat kerja atau kecelakaan kerja sudah dilakukan sesuai dengan prosedur. Salah satunya dengan pemberian Alat Pelindung Diri (APD) untuk pekerja.
4. Untuk meminimalisir debu semen yang keluar dilakukan rekayasa teknik dengan menggunakan *dust collector* yaitu *bag house* dan *bag filter*.
5. Dari hasil Inspeksi lapangan yang dilakukan masih ada pekerja pada area yang paparan debunya tinggi tidak menggunakan masker respirator melainkan hanya masker biasa ataupun *buff*.

5.2 Saran

1. Pemeriksaan kesehatan yang sebaiknya dilakukan secara berkala dan khusus terutama bagi pekerja yang *high risk* terhadap *hazard* di area kerja. Sehingga apabila terdapat pekerja yang mengalami gangguan dapat dilakukukan pemeriksaan lebih lanjut dan perawatan segera.
2. Pengukuran lingkungan telah menjadi salah satu program rutin yang dilakukan dan bekerja sama dengan pihak ketiga atau vendor. Namun, alangkah lebih baiknya apabila dapat melakukan beberapa pengukuran lingkungan saat melakukan inspeksi secara berkala dan menyerahkan hasil pengukuran nyata pada pihak manajemen. Dengan begitu pembuatan upaya pengendalian akan lebih nyata dan relevan untuk mencegah terjadinya gangguan kesehatan dan keselamatan pekerja.
3. Untuk pengendalian berupa penggunaan APD masker respirator, sebaiknya benar-benar diperhatikan dan dilakukan pengawasan secara rutin, untuk mencegah terjadinya penyakit akibat kerja pada pekerja.
4. Program kesehatan untuk pekerja seperti senam pagi dan pemberian gizi tambahan.