

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan hasil wawancara Identifikasi bahaya yang ada pada pemeliharaan generator yaitu: terpeleset / tergelincir, terjepit, terluka, terjatuh, gangguan pendengaran, dan tersengat arus listrik.
2. Berdasarkan hasil wawancara Analisis risiko yang ada pada petugas pemeliharaan generator yaitu perusahaan belum mempunyai jadwal maintenance untuk peralatan mereka, belum adanya pelatihan / training pada pekerja PLTA way besai, serta masih sering terjadinya nearmiss walau tidak mengakibatkan kecelakaan.
3. Pengelolaan manajemen risiko pada PLTA way besai sudah memenuhi standar seperti eliminasi risiko, substitusi risiko, pengendalian secara teknik, pengendalian secara administrasi dan alat pelindung diri.
4. Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di PLTA way besai sudah tersusun dan penerapan yang sesuai.

B. Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan tersebut saran yang dapat diberikan adalah:

1. Upaya pengendalian pada risiko- risiko yang telah teridentifikasi yaitu pemberian edukasi, pemahaman tentang risiko – risiko yang petugas

alami serta peningkatan kesadaran untuk mematuhi SOP yang berlaku dan pemakaian APD yang lengkap.

2. Analisis risiko diadakannya jadwal maintenance untuk perawatan peralatan, pemberian pelatihan atau training pada pekerja serta penanggulangan kejadian nearmiss, seperti penambahan rambu peringatan dan ketersediaan APD yang lengkap.
3. Pengelolaan manajemen risiko pada perusahaan PLN (persero) PLTA Way Besai sudah cukup baik karena tujuan dari perusahaan adalah *zero accident*, namun saat mewawancarai informan masih ada yang mengalami kecelakaan kerja.
4. Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja di PLTA Way Besai sudah baik, Namun tingkatkan lagi tentang pemahaman para pekerja, karena masih banyak yang tidak tahu bahkan masih sering lalai akan keselamatan diri.