

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai hubungan antara faktor-faktor keselamatan dan kesehatan kerja dengan penggunaan APD oleh pekerja di ketinggian pada proyek Tol Bekasi-Cawang-Kampung Melayu (Becakayu) tahun 2017, dapat disimpulkan bahwa :

- a. Frekuensi pekerja dengan Karakteristik Umur dengan Penggunaan APD terdapat 66 pekerja (62,3) yang berumur ≤ 30 dan >30 berjumlah 40 pekerja (37,7). Frekuensi pekerja dengan Karakteristik Pendidikan dengan Penggunaan APD terdapat terendah berjumlah 8 orang yang berpendidikan Tinggi, dan tertinggi berjumlah 36 orang dengan berpendidikan Tamat SLTA. Frekuensi pekerja dengan karakteristik lama bekerja tertinggi adalah 64 pekerja (61,3) dan terendah 41 pekerja (38,7).
- b. Frekuensi Pengetahuan pekerja dengan Penggunaan APD tertinggi adalah 80 pekerja (75,5) pekerja dengan pendidikan baik, dan terendah adalah 11 pekerja (14,2) dengan pendidikan kurang. Frekuensi sikap pekerja dengan penggunaan APD tertinggi adalah 63 pekerja (59,4) dengan sikap yang kurang baik dan berjumlah 43 pekerja dengan sikap baik.
- c. Frekuensi Ketersediaan APD dengan Penggunaan APD tertinggi adalah 101 pekerja (95,3) dengan Ketersediaan lengkap, dan berjumlah 5 pekerja (4,7) dengan Ketersediaan APD kurang lengkap. frekuensi Kenyamanan APD dengan Penggunaan APD tertinggi berjumlah 88 pekerja (83,0) dengan nyaman menggunakan APD dan berjumlah 18 pekerja (17,0) yang tidak nyaman, Frekuensi Kondisi APD dengan Penggunaan APD tertinggi berjumlah 94 pekerja (88,7) dengan kondisi baik dan terendah berjumlah 12 pekerja (11,3) dengan Kondisi kurang baik. Frekuensi Pelatihan APD dengan Penggunaan APD tertinggi adalah 79 pekerja (74,5) dengan pernah

melakukan Pelatihan dan terendah 27 pekerja (25,5) yang tidak pernah mengikuti Pelatihan.

- d. Frekuensi Peraturan APD dengan Penggunaan APD tertinggi berjumlah 87 pekerja (82,1) adanya Peraturan APD dan terendah berjumlah 19 pekerja (17,9) dengan tidak adanya Peraturan APD. Frekuensi Pengawas APD dengan Penggunaan APD tertinggi berjumlah 58 pekerja (54,7) dengan tidak adanya Pengawasan dan terendah berjumlah 48 pekerja (45,3) dengan adanya Pengawasan. Frekuensi tindakan perusahaan dengan Penggunaan APD tertinggi adalah 84 pekerja (79,2) dengan ada Tindakan Perusahaan dan terendah berjumlah 22 pekerja (20,8) yang tidak ada Tindakan Perusahaann.
- e. Tidak terdapat hubungan antara umur dengan Penggunaan APD di ketinggian pada Proyek Tol Bekasi-Cawang-Kampung Melayu (Becakayu) tahun 2017, berdasarkan hasil uji statistic p *value* 0,922. Tidak terdapat hubungan antara pendidikan dengan Penggunaan APD di ketinggian pada Proyek Tol Bekasi-Cawang-Kampung Melayu (Becakayu) tahun 2017, berdasarkan hasil uji statistic p *value* 1,000. Tidak terdapat hubungan antara lama bekerja dengan Penggunaan APD di ketinggian pada Proyek Tol Bekasi-Cawang-Kampung Melayu (Becakayu) tahun 2017, berdasarkan hasil uji statistic p *value* 0,331.
- f. Tidak terdapat hubungan antara sikap dengan Penggunaan APD di ketinggian pada Proyek Tol Bekasi-Cawang-Kampung Melayu (Becakayu) tahun 2017, berdasarkan hasil uji statistic p *value* 0,422. Tidak terdapat hubungan antara Pengetahuan dengan Penggunaan APD di ketinggian pada Proyek Tol Bekasi-Cawang-Kampung Melayu (Becakayu) tahun 2017, berdasarkan hasil uji statistic p *value* 5,339.
- g. Terdapat Hubungan antara Ketersediaan APD dengan Penggunaan APD di ketinggian pada Proyek Tol Bekasi-Cawang-Kampung Melayu (Becakayu) tahun 2017, berdasarkan hasil uji statistic p *value* 0,000. Terdapat hubungan antara Kenyamanan APD dengan Penggunaan APD di ketinggian pada Proyek Tol Bekasi-Cawang-Kampung Melayu (Becakayu) tahun 2017, berdasarkan hasil uji statistic p *value* 0,016. Terdapat Hubungan antara

Kondisi APD dengan Penggunaan APD di ketinggian pada Proyek Tol Bekasi-Cawang-Kampung Melayu (Becakayu) tahun 2017, berdasarkan hasil uji statistic *p value* 0,023. Tidak terdapat hubungan antara Pelatihan APD dengan Penggunaan APD di ketinggian pada Proyek Tol Bekasi-Cawang-Kampung Melayu (Becakayu) tahun 2017, berdasarkan hasil uji statistic *p value* 0,398.

- h. Terdapat hubungan antara Peraturan dengan Penggunaan APD di ketinggian pada Proyek Tol Bekasi-Cawang-Kampung Melayu (Becakayu) tahun 2017, berdasarkan hasil uji statistic *p value* 0,026. Terdapat Hubungan antara Pengawasan APD dengan Penggunaan APD di ketinggian pada Proyek Tol Bekasi-Cawang-Kampung Melayu (Becakayu) tahun 2017, berdasarkan hasil uji statistic *p value* 0,029. Terdapat hubungan antara Tindakan Perusahaan dengan Penggunaan APD di ketinggian pada Proyek Tol Bekasi-Cawang-Kampung Melayu (Becakayu) tahun 2017, berdasarkan hasil uji statistic *p value* 0,020.

V.2 Saran

V.2.1. Bagi Manajemen Perusahaan

- a. Pihak manajemen dapat meningkatkan kualitas maupun kuantitas pelatihan yang berhubungan dengan penggunaan APD dengan melibatkan langsung seluruh pekerja, baik pekerja harian, kontrak dan tetap secara terjadwal.
- b. Meningkatkan dan memaksimalkan kegiatan pengawasan agar lebih ketat, bukan hanya pengawasan proses pekerjaannya tetapi juga mengawasi perilaku pekerja dalam penggunaan APD. Perlunya ditambah rambu-rambu khusus wajib menggunakan APD disetiap area kerja, terutama di area kerja yang berisiko tinggi.
- c. Pihak manajemen sebaiknya berkomitmen memberikan sanksi yang tegas pada pekerja yang tidak menggunakan APD, bukan hanya teguran saja saat dilakukannya pengawasan.

- d. Perlunya diberikan reward/penghargaan terhadap individu atau kelompok yang selalu patuh menggunakan APD, agar pekerja termotivasi untuk selalu bekerja dalam kondisi aman.

V.2.2. Bagi Pekerja

- a. Bagi pekerja diketinggian diperlukan peningkatan dalam kelompok usia, pendidikan dan lama bekerja untuk menjadikan pemakaian APD yang baik dan benar saat bekerja.
- b. Pada pengetahuan dan sikap pekerja haruslah ditingkatkan kepada pekerja, agar mengetahui bahaya dan risiko yang terjadi jika tidak memakai APD.
- c. Factor lainnya seperti pelatihan APD, peraturan APD, Pengawasan APD yang perlu lebih diperhatikan karena pekerja masih banyak yang mempunyai pendalaman dalam permasalahan tersebut.

V.2.3. Bagi Penelitian Selanjutnya

Diharapkan untuk penelitian selanjutnya agar dapat melakukan penelitian lebih lanjut mengenai factor-faktor lain seperti (kepatuhan APD, Lingkungan social, motivasi kerja, stress kerja, nilai-nilai tentang APD didalam perusahaan, tradisi atau budaya penggunaan APD di dalam perusahaan) lebih di buat bervariasi variable-variabelnya yang berhubungan dengan penggunaan APD pada pekerja.