

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengolahan data yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Risiko yang telah didapatkan dari hasil wawancara oleh para ahli pada perusahaan adalah didapatkan 24 kejadian risiko (*Risk event*) dan 26 penyebab risiko (*Risk agent*) yang mungkin dapat terjadi. Dimana dari 26 *risk agent* tersebut didapatkan 6 *risk agent* dominan. Keenam agen tersebut adalah (A13) Kontrol tidak bagus, tidak ada spare part, (A24) Ketika terdapat perubahan *one point*, WI lupa direvisi, (A10) *Pressure* tekanan air lemah, (A1) Operator kurang memahami jenis-jenis *defect* produk, (A7) Pengontrolan gas tidak baik, (A9) Operator salah mensetting *pressure* angin.
2. Sedangkan hasil dari perhitungan HOR fase 1 didapatkan bahwa terdapat 6 agen risiko dominan dan sebanyak 9 aksi mitigasi yang selanjutnya akan dilakukan perhitungan pada HOR fase 2. Dari 9 aksi mitigasi tersebut dengan mempertimbangkan keefektifan dari aksi mitigasi dan penerapannya, didapatkan 3 strategi mitigasi utama dari hasil perhitungan menggunakan metode *House of Risk* fase 2 yaitu adalah Melakukan/memberi *training* penggunaan alat ukur dan verifikasi (PA5), Melakukan evaluasi secara berkala mengenai *defect product* (1 bulan sekali) (PA1), dan yang terakhir adalah melakukan inventaris peralatan setiap seminggu sekali (PA2)
3. Dengan menggunakan *software* super decision didapatkan aksi mitigasi prioritas dengan nilai *normalized* tertinggi dan sejalan dengan penggunaan metode *house of risk* adalah aksi mitigasi dengan kode (PA5) yaitu melakukan member *training* penggunaan alat ukur dan verifikasi dengan nilai *normalized* yaitu 0.371. nilai tersebut diperoleh dari hasil akhir penelitian dengan menggunakan aplikasi super decision setelah memasukan seluruh *questionnaire* yang sebelumnya sudah disimpulkan secara manual.

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis berikan untuk penelitian selanjutnya berdasarkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Saran yang diberikan kepada perusahaan adalah agar perusahaan dapat lebih intensif dalam melakukan penilaian terhadap risiko-risiko yang mungkin terjadi pada perusahaan. Penilaian terhadap risiko dapat dilakukan dengan cara menunjuk satu orang pada setiap seksi untuk menjadi agen risiko perusahaan, sehingga risiko yang ada pada seksi tersebut dapat tercatat dan terkontrol.
2. Dengan dilakukannya penelitian ini, diharapkan perusahaan dapat mempertimbangkan usulan strategi mitigasi utama yang diberikan, serta dapat memperhatikan dan melakukan perbaikan secara teliti terhadap risiko yang mungkin terjadi untuk menghindari kerugian dan meminimalisir terjadinya risiko.
3. Saran untuk penelitian selanjutnya adalah dengan membuat jadwal dalam penerapan mitigasi risiko utama untuk mengetahui perubahan yang terjadi sebelum dan sesudah mitigasi risiko dijalankan.

