

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil pengolahan data dan analisis data yang telah dilakukan, terdapat beberapa kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian awal, identifikasi risiko yang dilakukan menggunakan metode pengembangan *Supply Chain Operations Reference (SCOR)* dengan lima aktivitas yaitu *plan*, *purchase*, *make*, *source*, dan *deliver*, diperoleh 53 risiko yang terjadi dalam *supply chain* perusahaan yang masing-masing terbagi yaitu: 9 risiko yang terdapat pada aktivitas *plan*, 8 risiko yang terdapat pada aktivitas *purchase*, 6 risiko yang terdapat pada aktivitas *source*, 24 aktivitas yang terdapat pada aktivitas *make*, dan 6 risiko yang terdapat pada aktivitas *deliver*. Berdasarkan hasil penilaian tingkat dampak keparahan (*severity*) dari risiko dan tingkat kemunculan kejadian (*occurrence*) dari agen risiko didapatkan besar nilai *Aggregate Risk Potential (ARP)* yang digunakan untuk menentukan prioritas agen risiko mana yang perlu untuk ditangani terlebih dahulu dan diberikan tindakan pencegahan.

Dari hasil perhitungan ARP, terdapat enam agen risiko yang memiliki nilai tertinggi yaitu A1 (6102), A5 (4941), A27 (4564), A3 (4304), A48 (4178), dan A43 (3904) yang ditunjukkan oleh diagram pareto. Terdapat 10 urutan strategi penanganan yang dapat digunakan

untuk mengeliminasi atau menurunkan munculnya agen risiko, yaitu PA2, PA1, PA8, PA9, PA10, PA7, PA3, PA6, PA4, dan PA5.

6.1 Saran

Penelitian ini perlu adanya metode lebih lanjut akan upaya penanganan risiko dan agen risiko yang mencakup lingkup K3 lebih luas lagi.

DAFTAR PUSTAKA

- Pujawan, I, Nyoman and Geraldine, Laudine H.(2009), House of Risk: A Model For Proactive Supply Chain Risk Management. Vol. 15, No 6.
- Dionne G. 2013. “*Risk Management: History, Dification and Critique*”. *Working Paper CIRRELT*, Canada, 17, 1-20.
- Juttner, U ./Peck, H ./Christhoper, M. (2003): *Supply Chain Risk Management: Outlining an Agenda for Future Research*, in: *Internasional Journal of Logistics, Research and Applicatons*, 6(2003)3, S. 197-210.
- ANWAR, S. N, 2018. Manajemen Rantai Pasokan (*Supply Chain Management*): Konsep dan Hakikat. *Jurnal Dinamika Informatika* 3.
- Sinha, P. (2003). *Women Entrepreneurship in the North East Asian India: Motivation, social support, and constrains*, *Indian Journal of industrial Relations*, 38, 4, 425-443.
- Pujawan, I N. 2005. *Supply Chain Management*. Penerbit: Guna Widya. Surabaya.
- Suharjito, dkk. 2010. Identifikasi dan Evaluasi Risiko Manajemen Rantai Pasok Komoditas Jagung dengan Pendekatan Logika fuzzy. *Jurnal manajemen dan organisasi*, 1(2), Hal: 119-134.
- Fathoni, A (2016), Penelitian *Supply Chain Management* Bank Syariah Mandiri Cabang Solo.

Tampubolon, Robert. 2004. *Manajemen Risiko: Pendekatan Kualitatif Untuk Bank Komersial*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo

Azwar, Saifuddin. 2013. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar Offset.

Darmawai, Herman. 2013. *Manajemen Risiko*. Jakarta: Bumi Aksara

Fathoni, Abdurahmat. 2006. *Organisasi dan sumber daya manusia*. Jakarta: PT. Rieka Cipta