

3. Penelitian ini dilakukan dengan melakukan pembobotan dan normalisasi dengan menggunakan metode *Green SCOR*. Terdapat 6 proses yang dianalisis, yaitu, *Plan, Source, Make, Deliver, Return, dan Enable*. Sedangkan terdapat 3 atribut kinerja yang diukur yaitu *Reliability, Responsiveness, dan Asset Management*. Terdapat 20 KPI yang telah divalidasi dan setelah dilakukan perhitungan, nilai kinerja yang dihasilkan adalah 81,565 dengan indikator penilaian Good atau Baik.

5.2 Saran

1. Dengan adanya beberapa KPI yang masih memiliki indikator warna merah, pihak RPH-R perlu mengevaluasi beberapa aktivitasnya yang dirasa kurang ramah lingkungan. seperti pada aktivitas *Deliver* dengan indikator kinerja *% of packaging / shipping materials reused internally* dengan mendistribusikan daging potongnya dengan memberikan kemasan yang ramah lingkungan. Sedangkan dengan proses yang berhubungan dengan limbah seperti *Emission to Water, Compliance Documentation Accuracy, Recyclable waste as % of total waste, Waste Disposition, % of packaging / shipping materials reused internally* dan *% of Employee trained in environmental requirement*, diperlukan adanya sinergi antara RPH-R dan pemerintah terutama Dinas Pertanian setempat yang membawahi untuk memberikan perhatian lebih dan memfasilitasi infrastruktur RPH-R Maesan agar lebih baik lagi.

DAFTAR PUSTAKA

- Amborowati, Armadyah, 2008. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Berprestasi Berdasarkan Kinerja (Studi kasus pada STMIK AMIKOM Yogyakarta). *E-Jurnal*. Jogjakarta
- Burhanudin, R. 2005. *Studi Kelayakan Pendirian Rumah Potong Hewan di Sangatta Kabupaten Kutai Timur*. Sangatta, Kutai Timur.
- Christiansen, B. 2015. *Handbook of Research on Global Supply Chain Management*. IGI Global:USA.
- Diana. 2018. *Metode Dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Deepublish:Yogyakarta.
- Diwyanto K, Prawiradiputra BR, Lubis D. 2002. Integrasi tanaman ternak dalam pengembangan agribisnis yang berdayasaing, berkelanjutan dan berkerakyatan. *Wartazoa* 12(1):1-8.
- Hieber, Ralf. 2002. *Supply chain management : A collaborative performance measurement approach*. BWI:Zurich.
- <http://bps.go.id> (diakses pada tanggal 19 Mei 2019).
- <http://disnak.jatimprov.go.id/web/> diakses pada tanggal 19 Mei 2019.
- Khasrad, J. Hellyward dan A.D. Yuni. 2012. Kondisi Tempat Pemotongan Hewan Bandar Buat Sebagai Penyangga Rumah Pemotongan Hewan (Rph) Kota Padang. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol. 14 (2), hal 373.
- Knolmayer, Gerhard F., Mertens, Peter. Zeler, Alexander, and Dickersbach, Jorg Thomas. 2009. *Supply chain management Based on SAP Systems : Architecture and Planning Process*. Springer.

- Kuwaiti, M. E. 2004. Performance measurement process: definition and ownership. *International Journal of Operations & Production Management*, 24(1) 55-78.
- Lynch, Richard L. and Cross, Kelvin F. 1993. *Performance Measurement System, Handbook of Cost Management*. New York: Warren Gorham Lamont.
- Mahsun, Mohamad. 2006. *Pengukuran Kinerja Sektor Publik*. Penerbit BPFY-Yogyakarta.
- McCormack K, M. B. 2008. Supply chain maturity and performance in Brazil. *Green supply chain management Management: An International Journal*, 272-282.
- Moehariono. 2012. *Pengukuran Kinerja Berbasis Kompetensi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Mulyono, S. 1996. *Teori Pengambilan Keputusan*. Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Nasibu, Iskandar Z. 2009. Penerapan Metode AHP dalam Sistem Pendukung Keputusan Penempatan Karyawan menggunakan Aplikasi *Expert Choice*. *Jurnal Pelangi Ilmu*. Volume II No 5.
- Natalia C, dan Astuario R. 2015. Penerapan Model Green SCOR untuk Pengukuran Kinerja Green Supply Chain Mangement. *Jurnal Metris*. 16: 97 – 106.
- Nazir, M. 1988. *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia: Jakarta.
- Ninlawan, C., P. Seksan, K. Tosappol, et al. 2010. The implementation of *Green Supply chain management Practices in Electronis Industry*. *Proceedings of*

the International Multi Conference of Engineers and Computer Scientists,
Vol. III 1-5.

Ninlawan & Toke. 2010. Critical Research and practices, *International conference on Industrial Engineering and operations management*, Dhaka, Bangladesh, January 9-10.

Paul, J. 2014. *Transformasi Rantai Suplai dengan Model SCOR*. Jakarta: PPM. Manajemen.

Persson, F. 2011. SCOR template — A simulation based dynamic supply chain analysis tool. *Intern. Journal of Prod. Economics*, 131(1), 288–294.

Poluha, Rolf G. 2007. *Application of the SCOR Model in Supply chain management*. Cambria Press: New York.

Pujawan, I.Y, 2005. *Supply chain management*. Surabaya: Guna Widya.

Pujawan I.Y dan Mahendrawathi Er.2017. *Supply chain management Edisi 3*. Andi Publisher: Yogyakarta.

Rahayu, E.S.2006. *Amankan Produk Pangan Kita: Bebaskan dari Cemaran Berbahaya. Apresiasi Peningkatan Mutu Hasil Olahan Pertanian*. Dinas Pertanian Propinsi DIY dan Kelompok Pemerhati Keamanan Mikrobiologi Produk Pangan. Yogyakarta.

Rainer Jr., R. K., and Cegielski, C. G. 2011. *Introduction Information Systems : Supporting and Transforming Business*. USA: John Wiley & Sons, Inc.

Ramadhan D.R , Nindyantoro, dan Suyitman. 2014. Status Keberlanjutan Wilayah Peternakan Sapi Potong untuk Pengembangan Kawasan Agropolitan di Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol. 16 (2).

- Saaty, T.L. 1988. *Multicriteria Decision Making : The Analytic Hierarchy Process*. University of Pittsburgh, R W S Publication, Pittsburgh
- Simchi-Levi, D., Kaminsky, P. and Simchi-Levi, E. 2000. *Designing and Managing the Supply Chain-Concepts, Strategies, and Case Studies*. McGraw-Hill, Irwin, Boston.
- SNI 01-6159-1999
- Soemohadiwijodjo Arini T. 2015. *Panduan Praktis Menyusun KPI*. Raih Asa Sukses : Jakarta.
- Srivastava, S.K. 2007. *Green Supply-Chain Management: A State-of-the-Art Literature Review*. *International Journal of Management Reviews*, 9, 53-80.
- Sugiarto, Eko. 2015. *Menyusun Proposal Penelitian Kualitatif: Skripsi dan Tesis*. Yogyakarta:Suaka Media.
- Sugiyono 2010. *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Supply Chain Operation Reference Models*. 2012. Revision 11.0
- Supply Chain Council*. 20012.
- Trienekens, J.H & Hvolby, H.H (2000). *Performance Measurement and Process*. Pittsburgh : RWS Publications.
- Turban, E, 2005, *Decision Support Systems and Intelligent Systems Edisi. Bahasa Indonesia Jilid 1*, Andi, Yogyakarta.
- Whitney, F. 1960. *The Element Of Research*. New York :Prentice-Hall, Inc.

- Qianhan X, Jing W, Rongyan Z. 2010. *Research on Green Supply chain management for Manufacturing Enterprises Based on Green SCOR Model*
- Yongan Z, and Liu M. 2011. Research on Green Supply Chain Design for Automotive Industry Based on Green SCOR Model. :*International Conference on Information Management, Innovation Management and Industrial Engineering*. 549 – 552.
- Yusdja Yusmichad dan Ilham Nyak. 2004. Tinjauan Kebijakan Pengembangan Agribisnis Sapi Potong. *AKP*. Volume 2 No 2: 183 – 203.