

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

Adapun kesimpulan dari hasil penelitian yang dilakukan peneliti antara lain:

1. Hasil FSCN diperoleh diperoleh tiga pola utama dalam rantai pasok beras yakni pola aliran 1 (Kelompok Tani – Gapoktan – TTIC – Konsumen), pola aliran 2 (Kelompok Tani – Gapoktan – Pedagang Grosir – Pengecer – Konsumen), dan Pola Aliran 3 (Bulog – TTIC – Konsumen). Selain 3 aliran rantai pasok beras di atas, dapat pula ditemukan bahwa terdapat pola aliran beras dimana pengecer yang tidak diketahui oleh TTIC membeli beras dari TTIC yang kemudian dijual kembali. Selama masa karantina wilayah dalam penerapan PSBB selama masa pandemi COVID-19 di Provinsi Gorontalo, pemerintah memberikan bantuan kepada masyarakat yang kena dampak dengan memberikan bantuan pangan salah satunya komoditi beras. Dinas Sosial, Dewan Perwakilan Rakyat, Dinas Pangan membeli beras dengan jumlah yang cukup banyak yang dipasok dari TTIC. Pelayanan penjualan secara online, yaitu dengan aplikasi gojek digunakan TTIC. Supaya masyarakat sebagai konsumen akan lebih mudah untuk bertransaksi tanpa keluar rumah. Keberadaan TTIC dapat memenuhi kebutuhan pangan masyarakat yang terdampak Pandemi COVID-19 dengan harga yang terjangkau dan kualitas beras yang bagus. TTIC melaksanakan kegiatan dengan memberikan paket-paket sembako murah dan operasi pasar bersubsidi dilakukan untuk 5 (lima) komoditas bahan pangan terutama beras medium. Pelaksanaannya tetap mengacu pada protokol penanganan COVID-19.
2. Secara keseluruhan kinerja TTIC tergolong sudah unggul atau pada posisi terbaik, karena setiap atribut dan indikator pengukuran kinerja berada pada posisi superior. Artinya perusahaan harus mempertahankan kinerja yang sudah berjalan dengan baik.

## **B. Saran**

Adapun beberapa saran yang dapat dipertimbangkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sasaran pengembangan pada TTIC adalah perlu didorong untuk memikirkan cara agar dapat bekerja secara efektif dan efisien terhadap pegawai TTIC terutama penerapan prosedur kesehatan dan keamanan di TTIC dalam masa pandemi COVID-19. Tunjukkan kepada konsumen keadaan toko yang bersih dan nyaman. Lakukan sanitasi di TTIC secara rutin setiap hari, di saat buka maupun akan tutup.
2. Perlu dilakukan pemberitahuan kepada konsumen penjualan berbasis online dengan cara promosi di media sosial agar konsumen mengetahui keberadaan TTIC menjual komoditas pangan dengan harga yang murah dan kualitas yang baik.
3. Melakukan komunikasi yang baik TTIC dengan mitra gapoktan ketika dalam proses operasional bisnis rantai pasok beras terjadi gangguan pada masa pandemi COVID-19.
4. Sumberdaya rantai pasok belum berjalan baik karena sumberdaya permodalan, maka diperlukan penguatan permodalan agar dapat mengembangkan sumberdaya rantai lain sehingga dapat bersinergi dengan petani dan menghasilkan beras yang lebih baik.
5. Pada proses bisnis rantai, para anggota rantai pasok melakukan kesepakatan waktu pengiriman, kuantitas, dan kualitas agar aliran produk, finansial, dan informasi lebih tertata dengan baik.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anugrah,dkk,2020. *Desain Dan Implementasi Toko Tani Indonesia*,. <http://pse.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/25/06/2020>.
- Afrianto,D.2010. *Analisis Pengaruh Stok Beras, luas panen, rata-rata produksi harga beras dan jumlah konsumsi beras terhadap ketahanan pangan di Jawa Tengah UGM*. Jawa Tengah
- Badan Pusat Statistik, 2020. *Data Luas Panen Dan Produksi Beras Menurut Sektor 2018*. BPS Provinsi Gorontalo.
- Badan Ketahanan Pangan, 2020. *Arah kebijakan Badan Ketahanan Pangan*.<http://bkp.pertanian.go.id/blog/post/arrah-kebijakan-dan-strategi-bkp>. Mar 31, 2020, 09:34:10 PM.
- BAPPPEDA Provinsi Gorontalo, 2020. Gorontalo.
- Bolstorff P., Rosenbaum R., 2011, *Supply Chain Excellence: A Handbook for Dramatic Improvement Using the SCOR Model*, New York (US), AMACOM.
- Bulog.2020. *Bulog Dalam Pilar Ketahanan Pangan*. [http://www.bulog.co.id/ketahananpangan\\_bulog.php](http://www.bulog.co.id/ketahananpangan_bulog.php). May 13, 2020, 12:35:15 PM
- Burgui, D. 2020. “*Coronavirus: How action against hunger is responding to the pandemic.*” <https://www.actionagainsthunger.org/story/coronavirus-how-action-against-hunger-responding-pandemic>. Diakses pada 2 Mei 2020
- Chopra, S., and Meindl, P.2001. *Supply Chain Management: Strategy, planning, and operations*. New Jersey - Prentice-Hall.
- Dinas Pertanian Provinsi Gorontalo, 2020. Gorontalo.
- Dinas Pertanian, 2020. <https://distan.gorontaloProv.go.id/post/covid-19-tak-ganggu-produksi-pertanian-stok-pangan-aman>
- Dinas Pangan Provinsi Gorontalo, 2020. Gorontalo.
- Daradjat, A.A., Suwarno, B. Abdullah, Tj. Soewito, B.P. Ismail, dan Z.A. Simanullang. 2001. *Status penelitian pemuliaan padi untuk memenuhi kebutuhan pangan masa depan*. Balai Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi.

- Emhar A, Aji JMM, Agustina T. 2014. *Analisis Rantai Pasokan Daging Sapi di Kabupaten Jember*. Berkala Ilmiah Pertanian. 1 (3) : 53-61.
- Gaby Yosefanny Merry Sepang.2016. *Manajemen Rantai Pasok Beras Di Kecamatan Kotamubagu Selatan*. 13 (1) : 225-238.
- Handfield, R., and Nichols, Jr., E. L.2002. *Supply chain redesign: Transforming supply chains into integrated value systems*. New Jersey: Financial Times - Prentice Hall.
- Indriani, R. (2019). *Kinerja Rantai Pasok Cabe Rawit di Provinsi Gorontalo, Disertasi*. Sekolah Pascasarjana. Universita Hasanudin.Makasar.
- Lia Fauzia dan Ediyanto Sitorus, 2018. *Manajemen Rantai Pasok Produk Beras R11 Organik (Studi Kasus PT. Swasembada Organik*. 4(3). Nov 2018.
- Manuj I., Sahin F., 2011, *A Model of Supply Chain and Supply Chain Decisionmaking Complexity*, *International Journal of Physical Distribution and Logistics Management*, 41 (5), 511-549.
- M Rizal Umami, Ridwan Iskandar, Ujang Suryadi, 2015. *Analisis Kinerja Supply Chain Menggunakan Model SCOR (Studi Kasus pada Roti "SIP" Politeknik Jember)*.15 (3). 135-189.
- Pancawati, Dwi, MB,2020. *Produk Pangan Dalam Pusaran Pandemi Covid-19*. <https://kompas.id/baca/riset/2020/05/06/produk-pangan-dalam-pusaran-pandemi-covid-19/>. Juni 13, 2020, 17:35:15 PM.
- Pancawati, D,MB. 2020. *Produk Pangan Dalam Pusaran Pandemi Covid19*.<https://kompas.id/baca/riset/2020/05/06/produk-pangan-dalam-pusaran-pandemi-covid-19/>. May 11, 2020, 11:34:10 PM.
- Patiwiri,2004.*Optimalisasi Budidaya Tanaman Padi dan Sawah Pasang Surut*.
- Pujawan, I.N. 2005. *Supply Chain Management*. Guna Widya, Surabaya.
- Pujawan, I N. 2005. *Supply chain management*. Guna Widya. Simchi-Levi, D., Kaminski, P., and Simchi-Levi, E. (2000). *Designing and managing the supply chain: Concept, strategies, and case studies*. Irwin McGraw-Hill.
- Pujawan, I. N. dan Mahendrawathi ER. 2010. *Supply Chain Management edisi kedua*. Guna Widya. Surabaya
- Rahmad Budiono, Achmad Syaichu. 2016. *Manajemen Rantai Pasokan Jagung*

- Asalan Pada Cv Amin Di Lampung Tengah*. 14 (2), 109 – 230.
- Ridwan. 2007. *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru, Karyawan dan Peneliti Pemula*. Alfabeta. Bandung.
- Said, A. I. 2006. *Produktivitas dan Efisiensi dengan Supply Chain Management*. Penerbit PPM, Jakarta.
- Sari P. N., 2015, *Pengaruh Relationship Marketing Terhadap Kinerja Rantai Pasok Beras Organik Bersertifikat Di Kabupaten Bandung Melalui Integrasi*, Tesis, Institut Pertanian Bogor.
- Setiawan A., Marimin, Arkeman Y., Udin F., 2011, *Studi Peningkatan Kinerja Manajemen Rantai Pasok Sayuran Dataran Tinggi di Jawa Barat*, Jurnal Aritech, 31(1), 2011, 60-70
- Subarkah, A, L. 2009. *Kajian Kinerja Rantai Pasokan Lettuce Head (Lactuca Sativa) Dengan Menggunakan Data Envelopment Analysis (Studi Kasus Di PT Saung Mirwan, Bogor)*. Skripsi pada Fakultas Ekonomi dan Manajemen , Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Sulaiman, AA,dkk.2019. *Toko Tani Indonesia Membenahi Rantai Pasok Dan Stabilitas Harga Pangan*. IAAD PRESS.
- Suparno dan Siswanto, N. 2005. *Penerapan Data Envelopment Analysis dalam Pemilihan Supplier dan Perbaikan Performansi Supplier*. Prosiding seminar nasional manajemen teknologi ke-8, 2 Agustus 2008. Surabaya: magister manajemen teknologi, ITS.
- Suryana Achmad. 2003. *Kapita Selektia Evolusi Pemikiran Kebijakan Ketahanan Pangan* . Penerbit BFE. Yogyakarta
- Sunarminto Bambang Hendro. 2014. *Pertanian Terpadu Untuk mendukung Kedaulatan Pangan Nasional*. Penerbit Gadjah Mada University Press.
- Sari, P.N. 2012. *Analisis Network Supply Chain dan Pengendalian Persediaan Beras Organik (Studi Kasus Rantai Pasok Tani Sejahtera Farm, Kab. Bogor)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Srihartati. 2004. *The Global Language of Bussiness. Management Supply Chain*. Indonesian Journal of Computing and
- Sutawijaya Ahmad dan Marpala Eli, 2016. *Supply chain management: analisis dan penerapan menggunakan reference (scor) di pt. Indoturbine*. Jurnal MIX,

7(1), 02- 2016, 121-138.

Tambunan Tulus, 2010. *Pembangunan Pertanian dan Ketahanan*

Tim Penulis UGM, 2020. *Puluhan Tim Peneliti UGM Terlibat dalam Konsorsium Riset dan Inovasi COVID-19*. <https://ugm.ac.id/id/berita/19513-puluhan-tim-peneliti-ugm-terlibat-dalam-konsorsium-ri-set-dan-inovasi-covid-19>.

Uly, Yohana, Artha, 2020. <https://economy.okezone.com/read/2019/08/28/320/2097848/sri-mulyani-ingin-kemiskinan-di-2020-turun-di-bawah-9> Pangan. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press).

Utami Dian Wahyu, 2020. *Ketahanan Pangan dan Ironi Petani Di tengah Pandemi*. <https://kependudukan.lipi.go.id/id/berita/53mencatatcovid19/879-ketahanan-pangan-dan-ironi-petani-di-tengah-pandemi-covid-19>. 2019

Wa Ha Lida La Tiwu, Jante L. Sepang, Paulina Van Rate. 2019. *Analisis Saluran Distribusi Rantai Pasok Beras Di Bolaang Mongondow (Studi Kasus Di Desa Mopugad Utara Kecamatan Dumoga Utara)*. 7(1), 1031-1040.

Van der Vorst JGAJ. Buelens and P.V. Beek, 2005. *Innovations In Logistics And ICT In Food Supply Chain Networks*. Netherland (NL) : Wageningen University.

Yolandika C., 2016, *Analisis Supply Cahin Management Brokoli CV. Yan's Fruit and Vegetable di Kabupaten Bandung Barat*, Tesis, Program Magister Agribisnis, Institut Pertanian Bogor.