

## DAFTAR PUSTAKA

- Aceng, dkk. 2017. *Analisis Rantai Pasok Jagung (Studi Kasus pada Rantai Pasok Jagung Hibrida di Kelurahan Cicurung Kecamatan Majalengka Kabupaten Majalengka)*. Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan Vol 5 No 1: 1-14
- Alim, S. H., dkk. (2018). *Kinerja Manajemen Rantai Pasok Keripik Apel Pada Industri Kecil di Kota Batu*. HABITAT, 29(1), 38–49.
- Ariani, dkk. 2013. *Analisis Pengaruh Supply Chain Management Terhadap Kinerja Perusahaan*. Diponegoro Journal of Management Volume 2, No 3, Tahun 2013.
- Arikunto, S. 2002. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Badan Pusat Statistik. 2015. <http://bps.go.id>. Diakses pada tanggal 5 Mei 2015 pada pukul 17.00 WIB.
- Bungin, Burhan. 2011. *Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Kencana Perdana Media Group
- Bolstorff, P., & Rosenbaum, R. (2003). *Supply Chain Excellence A Handbook for Dramatic Improvement Using the SCOR Model*. New York: American Management Association (AMACOM).
- Bunyamin, Z., dan Awaludin. 2013. *Pengaruh populasi tanaman terhadap pertumbuhan dan produksi jagung semi/baby corn*. Seminar Nasional Serealia: 226-233.
- Chopra, S dan P. Meindl. 2001. *Supply Chain Management: Strategi, Planning and Operation*. Prentice-Hall, Inc., New Jersey.
- Chopra, Sunil, & Meindl, Peter. (2013). *Supply Chain Management: Strategy, Planning, and Operation*. (5th ed). Harlow: Pearson Education
- Esthi Dwi, dkk. 2019. *Rantai Pasok Bawang Merah Di Kabupaten Bantul Dengan Pendekatan Food Supply Chain Networks (FSCN)*. Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret
- E. Tompodung., dkk. 2016. *Analisis Rantai Pasok (Supply Chain) Ikan Mujair Di Kecamatan Eris Kabupaten Minahasa*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jurusan Manajemen Universitas Sam Ratulangi Manado. ISSN 2303-1174
- Gay, L.R. dan Diehl, P.L. (1992), *Research Methods for Business and Management*, MacMillan Publishing Company, New York
- Guritno, dkk., (2014) *Manajemen Rantai Pasokan*. In: Pengantar Manajemen Rantai Pasok (Supply Chain Management). Universitas Terbuka, Jakarta, pp. 1-35. ISBN 9789790115163
- Handfield, & E.L. Nichols, Jr. 1999. *Introduction to Supply Chain Management*. Prentice Hall.
- Joko Subagyo. 2011. *Metode Penelitian Dalam Teori Dan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Kementerian Pertanian. 2018. *Statistik Konsumsi Pangan 2018*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian.

- Lambert & Cooper .1998. Dalam Tobing, B 2017 Rantai Pasokan Pangan (Food supply chein. Supply chein Indonesia.com
- [Litbang Deptan]. *Penelitian Dan Pengembangan Departemen Pertanian*. 2016. www.litbang.deptan.go.id. Diakses pada tanggal 20 bulan Januari tahun 2017.
- Lokollo, E. M. 2012. *Bunga Rampai Rantai Pasok Komoditas Pertanian Indonesia*. Bogor: IPB Press
- Maghfiroh, Marimin Nurul. 2010. “*Aplikasi Teknik Pengambilan Keputusan dalam Manajemen Rantai Pasok*”. Bogor: PT. Penerbit IPB Press
- Marimin dan Alim Setiawan Slamet. 2010. *Analisis Pengambilan Keputusan Manajemen Rantai Pasok Bisnis Komoditi dan Produk Pertanian*. Jurnal Pangan. 19
- Marissa Tiara Pertiwi. 2018. *Analisis Daya Saing Usahatani Jagung Pakan (Zea Mays Indentata) Pasang Surut Di Desa Telangsari Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin*. Universitas Srawijaya
- Muhammad, dkk., 2012. *Evaluasi Pengelolaan Kinerja Rantai Pasok Dengan Pendekatan Scor Model Pada Swalayan Asiamart Lhokseumawe*. Industrial Engineering Journal Vo.1 No.1 (2012) 44-51 ISSN 2302 934X
- Nurdiani, Dian. (2017). *Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Tipe Numbered Heads Together Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Subtema Pelestarian Kekayaan Sumber Daya Alam Di Indonesia*. Bandung. Skripsi: Tidak diterbitkan
- Olvy Suoth, dkk.. 2017. *Analisis Desain Jaringan Supply Chain Komoditas Beras Di Desa Karondoran Kecamatan Langowan Timur Kabupaten Minahasa*. Jurnal Vol 5. No 2.
- Riesti Triyanti dan Risna Yusuf. 2015. *ANALISIS MANAJEMEN RANTAI PASOK LOBSTER (Studi Kasus di Kabupaten Simeulue, Aceh)*. Balai Besar Penelitian Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan.
- Saptana, Rangga Ditya Yofa. 2016. *Penerapan Konsep Manajemen Rantai Pasok Pada Produk Unggas. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*. Naskah diterima: 28 September 2016. Direvisi:14 Oktober 2016. Disetujui: 2 Desember 2016.
- Sari PN. (2015). *Pengaruh Relationship Marketing Terhadap Kinerja Rantai Pasok Beras Organik Bersertifikat Di Kabupaten Bandung Melalui Integrasi*. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Setiadi, dkk. (2018). “*Analisis Kinerja rantai pasok ikan nila pada bandar sriandoyo di Kecamatan Tugumulyo Kabupaten Musi Rawas*”. MIX: Jurnal Ilmiah Manajemen. (8)(1), pp 166-185.
- Setijadi. 2005. *Teknologi Informasi Dalam Implementasi Proses Bisnis Pada Supply Chain Management (SCM)*. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2005 (SNATI 2005). Yogyakarta, 18 Juni 2005. ISBN: 979-756-061-6

- Simchi-Levi. 2002. *Designing and Managing the Supply Chain : Concepts , Strategies , and Case Studies*. 2nd ed. Mc Graw-Hill.
- Silalahi, Ulber. 2018. *Metode Penelitian Sosial*. Bandung: Refika Aditama.
- Sugiyono. 2012. *Memahami Penelitian Kualitatif*, Bandung : ALFABETA.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif R & D*. Cetakan ke-20. Bandung: Alfabeta.
- Supriyati.2011.*Belajar Dasar Akuntansi*. Bandung: LABKAT PRESS UNIKOM
- Sugiyono, 2009, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta, CV.
- Uma, Sekaran. 2014. *Metodologi Penelitian untuk Bisnis (Research Methods for Business)*. Buku 1 Edisi 4. Jakarta: Salemba Empat
- Van der Vorst J. G. A. J., 2004.*Supply chain Management: Theory and Practices, The Emerging World of Chains & Networks*, Elsevier, Hoofd-stuk 2.1, Wageningen.
- Van der Vorst, JGAJ. 2006. *Performance Measurement in Agri-Food Supply Chain Networks*. Netherland : Logistics and Operations Research Group, Wageningen University.
- Wisnu, F.B. 2016. *Komparasi Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida dan Manis di Kecamatan Curup Selatan Kabupaten Rejang Lebong*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu, Bengkulu.

**Lampiran 1. Identitas Petani Jagung di Desa Moncongloe Bulu, Kecamatan Moncongloe, Kabupaten Maros, Provinsi Sulawesi Selatan, 2022.**

| No  | Nama        | Umur (Tahun) | Pendidikan | Pengalaman (Tahun) | Luas Lahan (Ha) | Jumlah Produksi (Ton) | Kelompok Tani |
|-----|-------------|--------------|------------|--------------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| 1.  | Japar Mone  | 50           | SMP        | 15                 | 0,5             | 4                     | Jenne Tallasa |
| 2.  | Dg. Nanring | 45           | SD         | 5                  | 1               | 6                     | Jenne Taesa   |
| 3.  | Mustapa     | 55           | SMP        | 20                 | 1               | 8                     | Jenne Taesa   |
| 4.  | H.Baso      | 64           | SMP        | 35                 | 1               | 8                     | Mappideceng   |
| 5.  | Dg. Kanang  | 50           | SD         | 10                 | 1               | 7                     | Mappideceng   |
| 6.  | Nompo       | 55           | SD         | 20                 | 0,5             | 3                     | Parang Ritala |
| 7.  | Muh. Ramli  | 47           | SD         | 15                 | 1               | 6                     | Tamalanrea    |
| 8.  | Dg. Gassing | 65           | SD         | 30                 | 2               | 15                    | Moncong Berua |
| 9.  | Dg. Ngawing | 50           | SD         | 20                 | 1               | 7                     | Tamalanrea    |
| 10. | Dg. Toro    | 51           | SMP        | 20                 | 2               | 14                    | Tammari maria |
| 11. | Dg. Sija    | 55           | SD         | 15                 | 1               | 8                     | Tammari maria |
| 12. | Kamaluddin  | 38           | SMP        | 10                 | 2               | 14                    | Moncong Berua |
| 13. | Dg. Turu    | 50           | SD         | 20                 | 1               | 7                     | Jenne Matti   |
| 14. | Dg. Liwang  | 55           | SD         | 25                 | 1               | 6                     | Mujur         |
| 15. | Dg. Rahim   | 50           | SD         | 20                 | 0,5             | 3                     | Tamalatea     |
| 16. | Dg. Kulle M | 52           | SD         | 12                 | 0,5             | 4                     | Tamalatea     |
| 17. | Dg. Lewa    | 50           | SD         | 18                 | 1               | 7                     | Papea         |
| 18. | M. Pajri    | 48           | SD         | 20                 | 1               | 7                     | Mujur         |
| 19. | Usman       | 45           | SMP        | 15                 | 1               | 6                     | Mujur         |
| 20. | Muh. Tahir  | 45           | SD         | 20                 | 1,5             | 10                    | Moncong Berua |
| 21. | Dg. Jarung  | 50           | SD         | 25                 | 1               | 6                     | Moncong Berua |
| 22. | Sai Pewa    | 40           | SD         | 20                 | 1,3             | 9                     | Moncong Berua |
| 23. | Dg. Tarru   | 55           | SD         | 30                 | 2               | 13                    | Moncong Berua |
| 24. | Ahmad       | 35           | SMP        | 10                 | 1,3             | 10                    | Moncong Berua |
| 25. | Dg. Bulan   | 40           | SD         | 10                 | 0,5             | 4                     | Tammari maria |
| 26. | Syaripuddin | 47           | SD         | 20                 | 1               | 6                     | Tammari maria |
| 27. | Pakka       | 55           | SD         | 30                 | 1               | 6                     | Tammari maria |
| 28. | Dg. Kulle   | 50           | SD         | 25                 | 0,5             | 4                     | Tamalatea     |
| 29. | Dg. Limpo   | 59           | SD         | 35                 | 0,5             | 4                     | Tamalatea     |
| 30. | Dg. Caya    | 47           | SD         | 10                 | 0,5             | 5                     | Tammari maria |

**Lampiran 2. Identitas Pedagang Jagung Petani Desa Moncongloe Bulu, 2022.**

| No                                  | Nama                 | Umur (Tahun) | Pendidikan | Lama Usaha (Tahun) | Status           |
|-------------------------------------|----------------------|--------------|------------|--------------------|------------------|
| <b>Pengepul Desa (PD)</b>           |                      |              |            |                    |                  |
| 1.                                  | H. Ahmad Dg. Sarrang | 46           | SMP        | 30                 | Milik            |
| 2.                                  | Dg. Gassing          | 48           | SD         | 20                 | Milik            |
| <b>Pedagang Besar (PT. Celebes)</b> |                      |              |            |                    |                  |
| 1.                                  | Muhlis               | 50           | S1         | 15                 | Pengelola Gudang |
| <b>Pedagang Pengecer</b>            |                      |              |            |                    |                  |
| 1.                                  | H. Salma             | 60           | SMA        | 30                 | Milik            |
| 2.                                  | Nurhayati            | 50           | SMA        | 10                 | Milik            |
| 3.                                  | Bakri                | 55           | SMA        | 15                 | Milik            |
| 4.                                  | Haris                | 50           | SD         | 30                 | Milik            |
| 5.                                  | Yusna wati           | 47           | SD         | 20                 | Milik            |

**Lampiran 3. Rincian Nilai Kinerja Kecepatan Tanggapan Anggota Rantai Pasok Jagung Desa Moncongloe Bulu, 2022.**

| No.                       | Waktu Perencanaan/Budidaya (Hari) | Waktu Pengerinan (Hari) | Waktu Pengemasan/Pengangkutan (Hari) | Waktu Pengiriman (Hari) | Siklus Waktu Pemenuhan Pesanan (Bulan) | Leadtime Pemenuhan Pesanan (Hari) |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|-----------------------------------|
| <b>PETANI</b>             |                                   |                         |                                      |                         |  |                                   |
| 1.                        | 98                                | 5                       | 1                                    | 1                       | 3,5                                    | 1                                 |
| 2.                        | 110                               | 6                       | 2                                    | 1                       | 3,9                                    | 3                                 |
| 3.                        | 110                               | 5                       | 1                                    | 1                       | 3,9                                    | 3                                 |
| 4.                        | 110                               | 7                       | 2                                    | 1                       | 4                                      | 3                                 |
| 5.                        | 110                               | 7                       | 1                                    | 1                       | 4                                      | 2                                 |
| 6.                        | 90                                | 3                       | 1                                    | 1                       | 3,2                                    | 1                                 |
| 7.                        | 110                               | 5                       | 2                                    | 1                       | 3,9                                    | 2                                 |
| 8.                        | 115                               | 10                      | 2                                    | 1                       | 4,3                                    | 5                                 |
| 9.                        | 110                               | 5                       | 1                                    | 1                       | 3,9                                    | 4                                 |
| 10.                       | 115                               | 7                       | 2                                    | 1                       | 4,2                                    | 7                                 |
| 11.                       | 110                               | 5                       | 1                                    | 1                       | 3,9                                    | 2                                 |
| 12.                       | 120                               | 10                      | 2                                    | 1                       | 4,4                                    | 6                                 |
| 13.                       | 100                               | 6                       | 1                                    | 1                       | 3,6                                    | 3,5                               |
| 14.                       | 110                               | 4                       | 1                                    | 1                       | 3,9                                    | 3                                 |
| 15.                       | 95                                | 4                       | 1                                    | 1                       | 3,4                                    | 1                                 |
| 16.                       | 95                                | 3                       | 1                                    | 1                       | 3,3                                    | 1                                 |
| 17.                       | 110                               | 6                       | 2                                    | 1                       | 3,9                                    | 4                                 |
| 18.                       | 110                               | 5                       | 1                                    | 1                       | 3,9                                    | 2                                 |
| 19.                       | 110                               | 5                       | 1                                    | 1                       | 3,9                                    | 2                                 |
| 20.                       | 110                               | 8                       | 2                                    | 1                       | 4,1                                    | 6                                 |
| 21.                       | 100                               | 6                       | 1                                    | 1                       | 3,9                                    | 2                                 |
| 22.                       | 110                               | 7                       | 2                                    | 1                       | 4                                      | 4                                 |
| 23.                       | 120                               | 14                      | 2                                    | 1                       | 4,6                                    | 6                                 |
| 24.                       | 110                               | 7                       | 2                                    | 1                       | 4                                      | 6                                 |
| 25.                       | 110                               | 4                       | 1                                    | 1                       | 3,8                                    | 2                                 |
| 26.                       | 110                               | 6                       | 1                                    | 1                       | 3,9                                    | 4                                 |
| 27.                       | 110                               | 7                       | 1                                    | 1                       | 3,9                                    | 4                                 |
| 28.                       | 95                                | 3                       | 1                                    | 1                       | 3,3                                    | 1                                 |
| 29.                       | 95                                | 5                       | 1                                    | 1                       | 3,4                                    | 1                                 |
| 30.                       | 110                               | 4                       | 1                                    | 1                       | 3,9                                    | 1                                 |
| <b>PEDAGANG PENGUMPUL</b> |                                   |                         |                                      |                         |  |                                   |
| 1.                        | 120                               | 0                       | 1                                    | 1                       | 4                                      | 3                                 |
| 2.                        | 120                               | 3                       | 1                                    | 2                       | 4,2                                    | 5                                 |
| <b>PEDAGANG BESAR</b>     |                                   |                         |                                      |                         |  |                                   |
| 1.                        | 110                               | 7                       | 5                                    | 1                       | 4,1                                    | 7                                 |
| <b>PEDAGANG PENGECEK</b>  |                                   |                         |                                      |                         |  |                                   |
| 1.                        | 125                               | 0                       | 1                                    | 1                       | 4,2                                    | 1,5                               |
| 2.                        | 120                               | 0                       | 1                                    | 1                       | 4,1                                    | 1                                 |
| 3.                        | 120                               | 0                       | 1                                    | 1                       | 4,1                                    | 2                                 |
| 4.                        | 123                               | 0                       | 1                                    | 1                       | 4,2                                    | 1                                 |
| 5.                        | 120                               | 0                       | 1                                    | 1                       | 4,1                                    | 1                                 |

**Lampiran 4. Rincian Nilai Kinerja Fleksibilitas Anggota Rantai Pasok Jagung Desa Moncongloe Bulu, 2022.**

| <b>No.</b>                | <b>Siklus Mengemas Barang<br/>(Jam)</b> | <b>Siklus Mengirim Barang<br/>(Jam)</b> | <b>Fleksibilitas Pengiriman<br/>(Jam)</b> |
|---------------------------|---|---|---|
| <b>PETANI</b>             |   |   |   |
| 1.                        | 0,5                                     | 0,3                                     | <b>0,8</b>                                |
| 2.                        | 0,6                                     | 0,5                                     | <b>1,1</b>                                |
| 3.                        | 0,5                                     | 0,5                                     | <b>1</b>                                  |
| 4.                        | 0,41                                    | 0,5                                     | <b>0,91</b>                               |
| 5.                        | 0,5                                     | 0,5                                     | <b>1</b>                                  |
| 6.                        | 0,5                                     | 0,3                                     | <b>0,8</b>                                |
| 7.                        | 0,5                                     | 0,5                                     | <b>1</b>                                  |
| 8.                        | 2,5                                     | 0,3                                     | <b>2,8</b>                                |
| 9.                        | 0,3                                     | 0,3                                     | <b>0,6</b>                                |
| 10.                       | 0,6                                     | 0,5                                     | <b>1,1</b>                                |
| 11.                       | 0,3                                     | 0,21                                    | <b>0,51</b>                               |
| 12.                       | 2                                       | 0,3                                     | <b>2,3</b>                                |
| 13.                       | 0,75                                    | 0,8                                     | <b>1,55</b>                               |
| 14.                       | 0,6                                     | 0,5                                     | <b>1,1</b>                                |
| 15.                       | 0,3                                     | 0,16                                    | <b>0,46</b>                               |
| 16.                       | 0,3                                     | 0,3                                     | <b>0,6</b>                                |
| 17.                       | 0,75                                    | 0,8                                     | <b>1,55</b>                               |
| 18.                       | 0,6                                     | 0,2                                     | <b>0,8</b>                                |
| 19.                       | 0,6                                     | 0,3                                     | <b>0,9</b>                                |
| 20.                       | 2,6                                     | 0,5                                     | <b>3,1</b>                                |
| 21.                       | 0,7                                     | 0,5                                     | <b>1,2</b>                                |
| 22.                       | 1,5                                     | 0,5                                     | <b>2</b>                                  |
| 23.                       | 2                                       | 0,5                                     | <b>2,5</b>                                |
| 24.                       | 2                                       | 0,8                                     | <b>1</b>                                  |
| 25.                       | 0,3                                     | 0,3                                     | <b>0,6</b>                                |
| 26.                       | 0,5                                     | 0,3                                     | <b>0,8</b>                                |
| 27.                       | 0,75                                    | 0,15                                    | <b>0,9</b>                                |
| 28.                       | 0,3                                     | 0,3                                     | <b>0,6</b>                                |
| 29.                       | 0,3                                     | 0,5                                     | <b>0,8</b>                                |
| 30.                       | 0,5                                     | 0,5                                     | <b>1</b>                                  |
| <b>PEDAGANG PENGUMPUL</b> |   |   |   |
| 1.                        | 1,5                                     | 1                                       | <b>2,5</b>                                |
| 2.                        | 2                                       | 1                                       | <b>3</b>                                  |
| <b>PEDAGANG BESAR</b>     |   |   |   |
| 1.                        | 2                                       | 0,8                                     | <b>2,8</b>                                |
| <b>PEDAGANG PENGECEK</b>  |   |   |   |
| 1.                        | 0,75                                    | 0,25                                    | <b>1</b>                                  |
| 2.                        | 0,2                                     | 0,16                                    | <b>0,18</b>                               |
| 3.                        | 1                                       | 0,3                                     | <b>1,3</b>                                |
| 4.                        | 0,3                                     | 0,16                                    | <b>0,46</b>                               |
| 5.                        | 0,5                                     | 0,16                                    | <b>0,66</b>                               |

**Lampiran 5. Rincian Nilai Kinerja Biaya Anggota Rantai Pasok Jagung Desa Moncongloe Bulu, 2022.**

| No.                       | Biaya Modal/Budidaya<br>(Rp. 000) | Biaya Pasca Panen/<br>Bongkar muat<br>(Rp.000) | Biaya Pengiriman/<br>Transportasi<br>(Rp. 000) | Biaya Rantai Pasok<br>(Rp. 000) |
|---------------------------|-----------------------------------|--|--|---------------------------------|
| <b>PETANI</b>             |                                   |  |  |                                 |
| 1.                        | 9300                              | 260  | 0  | <b>9560</b>                     |
| 2.                        | 18845                             | 500  | 50   | <b>19395</b>                    |
| 3.                        | 18500                             | 430  | 0  | <b>18930</b>                    |
| 4.                        | 17250                             | 450  | 0  | <b>17700</b>                    |
| 5.                        | 19000                             | 450  | 50   | <b>19500</b>                    |
| 6.                        | 9422                              | 200  | 0  | <b>9622</b>                     |
| 7.                        | 16080                             | 420  | 0  | <b>16500</b>                    |
| 8.                        | 35690                             | 900  | 500  | <b>56090</b>                    |
| 9.                        | 17500                             | 500  | 0  | <b>18000</b>                    |
| 10.                       | 32200                             | 900  | 500  | <b>33600</b>                    |
| 11.                       | 16500                             | 430  | 50   | <b>16980</b>                    |
| 12.                       | 33150                             | 740  | 500  | <b>34390</b>                    |
| 13.                       | 17750                             | 430  | 0  | <b>18190</b>                    |
| 14.                       | 15800                             | 430  | 0  | <b>16230</b>                    |
| 15.                       | 9450                              | 240  | 0  | <b>9690</b>                     |
| 16.                       | 9415                              | 240  | 0  | <b>9655</b>                     |
| 17.                       | 18845                             | 450  | 50   | <b>19345</b>                    |
| 18.                       | 16000                             | 450  | 50   | <b>16500</b>                    |
| 19.                       | 15750                             | 380  | 0  | <b>16130</b>                    |
| 20.                       | 27845                             | 720  | 500  | <b>29045</b>                    |
| 21.                       | 16850                             | 450  | 0  | <b>16300</b>                    |
| 22.                       | 21250                             | 600  | 500  | <b>22350</b>                    |
| 23.                       | 37690                             | 740  | 500  | <b>38930</b>                    |
| 24.                       | 24500                             | 600  | 500  | <b>25600</b>                    |
| 25.                       | 9500                              | 240  | 0  | <b>9740</b>                     |
| 26.                       | 19000                             | 420  | 0  | <b>19420</b>                    |
| 27.                       | 18845                             | 420  | 50   | <b>19315</b>                    |
| 28.                       | 9520                              | 240  | 0  | <b>9760</b>                     |
| 29.                       | 8500                              | 240  | 0  | <b>8740</b>                     |
| 30.                       | 9450                              | 300  | 0  | <b>9750</b>                     |
| <b>PEDAGANG PENGUMPUL</b> |                                   |  |  |                                 |
| 1.                        | 238000                            | 900  | 1500   | <b>240400</b>                   |
| 2.                        | 244000                            | 1300   | 2000   | <b>247300</b>                   |
| <b>PEDAGANG PENGECER</b>  |                                   |  |  |                                 |
| 1.                        | 18000                             | 300  | 100  | <b>18400</b>                    |
| 2.                        | 5200                              | 300  | 50   | <b>5550</b>                     |
| 3.                        | 18400                             | 350  | 100  | <b>18850</b>                    |
| 4.                        | 12.000                            | 250  | 100  | <b>12350</b>                    |
| 5.                        | 600                               | 50   | 40   | <b>690</b>                      |

**Lampiran 6. Rincian Nilai Kinerja Aset Petani Rantai Pasok Jagung Desa Moncongloe Bulu, 2022.**

| No. | Rata-rata Persediaan<br>(Kg) | Rata-rata Kebutuhan<br>(Kg) | Persediaan Harian<br>(Hari) |
|-----|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1.  | 4000                         | 4000                        | <b>1</b>                    |
| 2.  | 8000                         | 8000                        | <b>1</b>                    |
| 3.  | 8000                         | 8000                        | <b>1</b>                    |
| 4.  | 8000                         | 7000                        | <b>1,14</b>                 |
| 5.  | 8000                         | 7750                        | <b>1,03</b>                 |
| 6.  | 3000                         | 3000                        | <b>1</b>                    |
| 7.  | 7000                         | 7000                        | <b>1</b>                    |
| 8.  | 15000                        | 15000                       | <b>1</b>                    |
| 9.  | 8000                         | 7500                        | <b>1,06</b>                 |
| 10. | 15000                        | 15000                       | <b>1</b>                    |
| 11. | 8000                         | 8000                        | <b>1</b>                    |
| 12. | 14000                        | 14000                       | <b>1</b>                    |
| 13. | 8000                         | 7600                        | <b>1,05</b>                 |
| 14. | 8000                         | 8000                        | <b>1</b>                    |
| 15. | 3000                         | 3000                        | <b>1</b>                    |
| 16. | 4000                         | 4000                        | <b>1</b>                    |
| 17. | 7000                         | 6000                        | <b>1,14</b>                 |
| 18. | 7000                         | 7000                        | <b>1</b>                    |
| 19. | 6000                         | 6000                        | <b>1</b>                    |
| 20. | 12000                        | 10000                       | <b>1,2</b>                  |

|     |       |       |      |
|-----|-------|-------|------|
| 21. | 8000  | 8000  | 1    |
| 22. | 10000 | 10000 | 1    |
| 23. | 14000 | 14000 | 1    |
| 24. | 10000 | 9250  | 1,08 |
| 25. | 4000  | 4000  | 1    |
| 26. | 7000  | 7000  | 1    |
| 27. | 7000  | 6500  | 1,07 |
| 28. | 4000  | 4000  | 1    |
| 29. | 4000  | 4000  | 1    |
| 30. | 8000  | 8000  | 1    |

### Lampiran 7. Rincian Nilai Kinerja Aset Pedagang Rantai Pasok Jagung Desa Moncongloe Bulu, 2022.

| No.                       | Rata-rata Persediaan (Kg) | Rata-rata Kebutuhan (Kg) | Persediaan Harian (Hari) | Waktu yang dibutuhkan Pembayaran ke Pelaku SC selanjutnya (Hari) | Waktu yang dibutuhkan Pembayaran dari Pelaku SC selanjutnya (Hari) | Cash to Cash Cycle Time (Hari) |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--------------------------------|
| <b>PEDAGANG PENGUMPUL</b> |                           |                          |                          |  |  |                                |
| 1.                        | 68000                     | 68000                    | 1                        | 14   | 5  | 9                              |
| 2.                        | 76000                     | 15200                    | 5                        | 30   | 20   | 10                             |
| <b>PEDAGANG BESAR</b>     |                           |                          |                          |  |  |                                |
| 1.                        | 9275                      | 129850                   | 14                       | 30   | 15   | 15                             |
| <b>PEDAGANG PENGECEK`</b> |                           |                          |                          |  |  |                                |
| 1.                        | 4500                      | 1125                     | 4                        | 30   | 16   | 14                             |
| 2.                        | 1300                      | 185,7                    | 7                        | 30   | 13   | 17                             |
| 3.                        | 4600                      | 766,7                    | 6                        | 30   | 14   | 16                             |
| 4.                        | 3000                      | 600                      | 5                        | 30   | 15   | 15                             |
| 5.                        | 150                       | 21,43                    | 7                        | 30   | 20   | 10                             |

### Lampiran 8. Rincian Nilai Kinerja Realibilitas Anggota Rantai Pasok Jagung Desa Moncongloe Bulu, 2022.

| No.           | Total Pengiriman Pesanan Tepat Waktu (Kg) | Total Pengiriman Pesanan Pelanggan (Kg) | Kinerja Pengiriman (%) | Total Permintaan yang dipenuhi (Kg) | Total Permintaan (Kg) | Pemenuhan Pesanan Sempurna (%) | Total Pesanan yang Dikirim Sesuai Standar (%) |
|---------------|---|---|------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---|
| <b>PETANI</b> |   |   |                        |                                     |                       |                                |   |
| 1.            | 4000                                      | 4000                                    | 100                    | 4000                                | 4000                  | 100                            | 100   |
| 2.            | 8000                                      | 8000                                    | 100                    | 8000                                | 8000                  | 100                            | 100   |
| 3.            | 8000                                      | 8000                                    | 100                    | 8000                                | 8000                  | 100                            | 100   |
| 4.            | 7000                                      | 8000                                    | 87,5                   | 7000                                | 8000                  | 87,5                           | 100   |
| 5.            | 7750                                      | 8000                                    | 96,9                   | 7750                                | 8000                  | 96,9                           | 100   |
| 6.            | 3000                                      | 3000                                    | 100                    | 3000                                | 3000                  | 100                            | 100   |
| 7.            | 7000                                      | 7000                                    | 100                    | 7000                                | 7000                  | 100                            | 100   |
| 8.            | 15000                                     | 15000                                   | 100                    | 15000                               | 15000                 | 100                            | 100   |
| 9.            | 7500                                      | 8000                                    | 93,7                   | 7500                                | 8000                  | 93,7                           | 100   |
| 10.           | 15000                                     | 15000                                   | 100                    | 15000                               | 15000                 | 100                            | 100   |
| 11.           | 8000                                      | 8000                                    | 100                    | 8000                                | 8000                  | 100                            | 100   |
| 12.           | 14000                                     | 14000                                   | 100                    | 14000                               | 14000                 | 100                            | 100   |
| 13.           | 7600                                      | 8000                                    | 95                     | 7600                                | 8000                  | 95                             | 100   |
| 14.           | 8000                                      | 8000                                    | 100                    | 8000                                | 8000                  | 100                            | 100   |
| 15.           | 3000                                      | 3000                                    | 100                    | 3000                                | 3000                  | 100                            | 100   |
| 16.           | 4000                                      | 4000                                    | 100                    | 4000                                | 4000                  | 100                            | 100   |
| 17.           | 6000                                      | 7000                                    | 87,5                   | 6000                                | 7000                  | 87,5                           | 100   |
| 18.           | 7000                                      | 7000                                    | 100                    | 7000                                | 7000                  | 100                            | 100   |
| 19.           | 6000                                      | 6000                                    | 100                    | 6000                                | 6000                  | 100                            | 100   |
| 20.           | 10000                                     | 12000                                   | 83,3                   | 10000                               | 12000                 | 83,3                           | 100   |
| 21.           | 8000                                      | 8000                                    | 100                    | 8000                                | 8000                  | 100                            | 100   |
| 22.           | 10000                                     | 10000                                   | 100                    | 10000                               | 10000                 | 100                            | 100   |
| 23.           | 14000                                     | 14000                                   | 100                    | 14000                               | 14000                 | 100                            | 100   |
| 24.           | 9250                                      | 10000                                   | 92,5                   | 9250                                | 10000                 | 92,5                           | 100   |
| 25.           | 4000                                      | 4000                                    | 100                    | 4000                                | 4000                  | 100                            | 100   |
| 26.           | 7000                                      | 7000                                    | 100                    | 7000                                | 7000                  | 100                            | 100   |
| 27.           | 6500                                      | 7000                                    | 92,8                   | 6500                                | 7000                  | 92,8                           | 100   |
| 28.           | 4000                                      | 4000                                    | 100                    | 4000                                | 4000                  | 100                            | 100   |
| 29.           | 4000                                      | 4000                                    | 100                    | 4000                                | 4000                  | 100                            | 100   |



|                    |        |        |      |        |        |      |     |
|--------------------|--------|--------|------|--------|--------|------|-----|
| 30.                | 5000   | 5000   | 100  | 5000   | 5000   | 100  | 100 |
| PEDAGANG PENGUMPUL |        |        |      |        |        |      |     |
| 1.                 | 68000  | 68000  | 100  | 78000  | 78000  | 100  | 100 |
| 2.                 | 75500  | 76000  | 90,9 | 75500  | 76000  | 90,9 | 100 |
| PEDAGANG BESAR     |        |        |      |        |        |      |     |
| 1.                 | 129850 | 129850 | 100  | 129850 | 129850 | 100  | 100 |
| PEDAGANG PENGECEK  |        |        |      |        |        |      |     |
| 1.                 | 4500   | 4500   | 100  | 4500   | 4500   | 100  | 100 |
| 2.                 | 1500   | 1500   | 100  | 1300   | 1500   | 100  | 100 |
| 3.                 | 4950   | 5000   | 99   | 4950   | 5000   | 99   | 100 |
| 4.                 | 2600   | 3000   | 86,7 | 2600   | 3000   | 86,7 | 100 |
| 5.                 | 150    | 150    | 100  | 150    | 150    | 100  | 100 |

**Lampiran 9. Nilai Kinerja Output dan Input Kinerja Petsni Jagung Desa Moncongloe Bulu, 2022.**

| NO. | OUTPUT |     |      |     | INPUT |      |       |      |
|-----|--------|-----|------|-----|-------|------|-------|------|
|     | KP     | KS  | PP   | SPP | LPP   | F    | BT    | PH   |
| 1.  | 100    | 100 | 100  | 3,5 | 1     | 0,8  | 9560  | 1    |
| 2.  | 100    | 100 | 100  | 3,9 | 3     | 1,1  | 19395 | 1    |
| 3.  | 100    | 100 | 100  | 3,9 | 3     | 1    | 18930 | 1    |
| 4.  | 87,5   | 100 | 87,5 | 4   | 3     | 0,91 | 17700 | 1,14 |
| 5.  | 96,9   | 100 | 96,9 | 4   | 2     | 1    | 19500 | 1,03 |
| 6.  | 100    | 100 | 100  | 3,2 | 1     | 0,8  | 9622  | 1    |
| 7.  | 100    | 100 | 100  | 3,9 | 2     | 1    | 16500 | 1    |
| 8.  | 100    | 100 | 100  | 4,3 | 5     | 2,8  | 56090 | 1    |
| 9.  | 93,7   | 100 | 93,7 | 3,9 | 4     | 0,6  | 18000 | 1,06 |
| 10. | 100    | 100 | 100  | 4,2 | 7     | 1,1  | 33600 | 1    |
| 11. | 100    | 100 | 100  | 3,9 | 2     | 0,51 | 16980 | 1    |
| 12. | 100    | 100 | 100  | 4,4 | 6     | 2,3  | 34390 | 1    |
| 13. | 95     | 100 | 95   | 3,6 | 3,5   | 1,55 | 18190 | 1,05 |
| 14. | 100    | 100 | 100  | 3,9 | 3     | 1,1  | 16230 | 1    |
| 15. | 100    | 100 | 100  | 3,4 | 1     | 0,46 | 9690  | 1    |
| 16. | 100    | 100 | 100  | 3,3 | 1     | 0,6  | 9655  | 1    |
| 17. | 87,5   | 100 | 87,5 | 3,9 | 4     | 1,55 | 19345 | 1,14 |
| 18. | 100    | 100 | 100  | 3,9 | 2     | 0,8  | 16500 | 1    |
| 19. | 100    | 100 | 100  | 3,9 | 2     | 0,9  | 16130 | 1    |
| 20. | 83,3   | 100 | 83,3 | 4,1 | 6     | 3,1  | 29045 | 1,2  |
| 21. | 100    | 100 | 100  | 3,9 | 2     | 1,2  | 16300 | 1    |
| 22. | 100    | 100 | 100  | 4   | 4     | 2    | 22350 | 1    |
| 23. | 100    | 100 | 100  | 4,6 | 6     | 2,5  | 38930 | 1    |
| 24. | 92,5   | 100 | 92,5 | 4   | 6     | 1    | 25600 | 1,08 |
| 25. | 100    | 100 | 100  | 3,8 | 2     | 0,6  | 9740  | 1    |
| 26. | 100    | 100 | 100  | 3,9 | 4     | 0,8  | 19420 | 1    |
| 27. | 92,8   | 100 | 92,8 | 3,9 | 4     | 0,9  | 19315 | 1,07 |
| 28. | 100    | 100 | 100  | 3,3 | 1     | 0,6  | 9760  | 1    |
| 29. | 100    | 100 | 100  | 3,4 | 1     | 0,8  | 9560  | 1    |
| 30. | 100    | 100 | 100  | 3,9 | 1     | 1    | 19395 | 1    |

Keterangan:

OUTPUT

KP : Kinerja Pengiriman  
 KS : Kesesuaian Standar  
 PP : Pemenuhan Pesanan

INPUT

LPP : Lead Time Pemenuhan Pesanan  
 SPP : Siklus Pemenuhan Pesanan  
 F : Fleksibilitas  
 BT : Biaya Total Rantai Pasok  
 CTC : Cash to cash syle time  
 PH : Persediaan Harian

**Lampiran 10. Nilai Kinerja Output dan Input Kinerja Pedagang Jagung Desa Moncongloe Bulu, 2022.**

| NO.                       | OUTPUT |     |      | INPUT |     |      |        |     |    |
|---------------------------|--------|-----|------|-------|-----|------|--------|-----|----|
|                           | KP     | KS  | PP   | LPP   | SPP | F    | BT     | CTC | PH |
| <b>PEDAGANG PENGUMPUL</b> |        |     |      |       |     |      |        |     |    |
| 1.                        | 100    | 100 | 100  | 3     | 4   | 2,5  | 240400 | 9   | 1  |
| 2.                        | 90,9   | 100 | 90,9 | 5     | 4,2 | 3    | 247300 | 10  | 5  |
| <b>PEDAGANG BESAR</b>     |        |     |      |       |     |      |        |     |    |
| 1.                        | 100    | 100 | 100  | 7     | 4,1 | 2,8  | 0      | 15  | 14 |
| <b>PEDAGANG PENGECEK</b>  |        |     |      |       |     |      |        |     |    |
| 1.                        | 86,7   | 100 | 86,7 | 1,5   | 4,2 | 1    | 18400  | 14  | 4  |
| 2.                        | 100    | 100 | 100  | 1     | 4,1 | 0,18 | 5550   | 17  | 7  |
| 3.                        | 99     | 100 | 99   | 2     | 4,1 | 1,3  | 18850  | 16  | 6  |
| 4.                        | 100    | 100 | 100  | 1     | 4,2 | 0,46 | 12350  | 15  | 5  |
| 5.                        | 100    | 100 | 100  | 1     | 4,1 | 0,66 | 690    | 10  | 7  |

Keterangan:

OUTPUT

KP : Kinerja Pengiriman  
 KS : Kesesuaian Standar  
 PP : Pemenuhan Pesanan

INPUT

LPP : Lead Time Pemenuhan Pesanan  
 SPP : Siklus Pemenuhan Pesanan  
 F : Fleksibilitas  
 BT : Biaya Total Rantai Pasok  
 CTC : Cash to cash syle time  
 PH : Persediaan Harian

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian



## KUISIONER PENELITIAN

Kuisisioner ini digunakan sebagai bahan penyusunan skripsi “**Manajemen dan Kinerja Rantai Pasok Jagung**” oleh **A. Arga Adhy Praditya (G211 16 526)**, Mahasiswa program studi Agribisnis, Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar  
**Tanggal:** \_\_\_\_\_ **No. Responden:**.....

### I. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama : .....
2. Umur : .....
3. Jenis Kelamin :  Laki-Laki  Perempuan
4. Pendidikan :  Tidak Sekolah  SMA  SD/Sederajat  
 DI/D2/D3  SMP  S1
5. Jumlah Tanggungan :  .....
6. Sifat Usaha :  Utama  Sampingan
7. Pekerjaan Lainnya :  .....
8. Luas Lahan : ..... M<sup>2</sup>
9. Pengalaman Usahatani : ..... Tahun
10. Jumlah Tenaga Kerja : ..... Orang

### II. KONDISI RANTAI PASOK

#### A. Sasaran Rantai Pasok

1. Sasaran pasar jagung yang Bapak/Ibu jual:
2. Tujuan penjualan :
3. Apakah terjalin kemitraan dengan pengumpul? Jika iya, alasannya?
4. Apakah terjalin kemitraan dengan produsen jagung? Jika iya, alasannya?
5. Sudah berapa tahun menjalani kemitraan dengan pengumpul? ..... tahun
6. Sasaran pengembangan yang sudah dilakukan bersama dengan mitra di dalam rantai pasok :  
.....
7. Sasaran pengembangan yang diharapkan untuk dilakukan bersama dengan mitra :
8. Sasaran pengembangan yang menjadi target atau rencana oleh semua anggota rantai pasok:

#### B. Struktur Rantai Pasok

1. Bentuk produk akhir :.....
2. Produk akhir dijual kemana? :.....
3. Bagaimana tahapan-tahapan proses budidaya jagung? :
4. Setelah panen, kegiatan apa saja yang dilakukan :
5. Siapa saja *stakeholders* yang berperan selama produksi :
6. Kendala dalam proses budidaya :

#### C. Manajemen Rantai Pasok

1. Apakah terdapat kesepakatan dalam bentuk kontrak dengan pengumpul/pembeli:
2. Sistem kontrak :  Formal  Informal
3. Apa saja yang menjadi poin kesepakatan di dalam kontrak baik formal maupun informal dan bagaimana penjelasannya :
4. Bagaimana sistem transaksi yang berlangsung dengan pembeli :
5. Bagaimana mekanisme pembayaran :
6. Apakah program pemerintah dapat dirasakan langsung dan bagaimana dampaknya:
7. Bagaimana kolaborasi atau koordinasi antara anggota rantai pasok :

#### **D. Sumber Daya Rantai Pasok**

1. Sumber daya fisik apa saja yang dimiliki dalam mendukung usaha :
2. Bagaimana dukungan infrastruktur yang terdapat di lokasi usaha :
3. Bagaimana penerapan teknologi produksi di dalam menjalankan usaha:
4. Bagaimana penerapan teknologi informasi dalam mendukung kebutuhan informasi usaha:
5. Bagaimana keadaan sumber daya manusia yang digunakan dalam usaha :
6. Apakah terdapat pengembangan sumberdaya manusia dan bagaimana caranya:
7. Sumber modal usaha : .....
8. Jika sumber modal selain dari sendiri, bagaimana mekanisme dan persyaratan yang ditetapkan pihak pemberi pinjaman :
9. Jika sumber modal dari lembaga keuangan formal, bagaimana pembiayaan dari yang dilakukan oleh lembaga tersebut :
10. Bagaimana kendala dalam pembiayaan usaha :

#### **E. Proses Bisnis Rantai Pasok**

1. Bagaimana proses pemesanan yang dilakukan oleh pengolah atau mitra:
2. Bagaimana pengaturan siklus produksi jagung :
3. Faktor yang menentukan siklus produksi :
  - a. Ukuran pesanan oleh mitra
  - b. Ditentukan sendiri, tidak hanya berdasarkan kebutuhan mitra
4. Bagaimana mekanisme penentuan harga jual produk :
5. Hal apa yang mendasari penentuan harga jual produk :
6. Bagaimana proses pendistribusian produk kepada mitra
7. Bagaimana aliran informasi dengan mitra serta sebaliknya :
  - a. Lancar b. Kurang Lancar c. Tidak Lancar
8. Informasi apa saja yang didistribusikan kepada mitra :
9. Bagaimana aliran finansial dari mitra : a. Lancar b. Kurang Lancar
10. Bagaimana mekanisme pembayaran oleh mitra :
11. Bahan pendukung apa saja dalam produksi jagung :
12. Dari mana saja pasok bahan pendukung :
13. Apakah terdapat perencanaan kolaboratif dengan mitra ke depannya, apa saja:
14. Bagaimana cara membangun kepercayaan dalam rantai pasok :

### **III. KINERJA RANTAI PASOK**

#### **INPUT:**

##### **Responsiveness**

1. Untuk Lead time pemenuhan pesanan, berapa lama waktu yang dibutuhkan oleh bapak/ibu untuk memenuhi permintaan konsumen? ..... Hari
2. Untuk siklus waktu pemenuhan pesanan:  
Berapa waktu yang di butuhkan untuk proses perencanaan jagung? ..... Hari  
Berapa waktu yang di butuhkan untuk proses pengemasan jagung? ..... Hari  
Berapa waktu yang di butuhkan untuk proses pengiriman jagung? ..... Hari.

##### **Agibility**

1. Untuk fleksibilitas volume, berapa jumlah volume penjualan jagung dalam satu kali produksi? ..... Kg
2. Untuk fleksibilitas pengiriman,  
Waktu pengeringan jagung? ..... Jam

Waktu pengemasan jagung? ..... Jam

Waktu pengiriman jagung? ..... Jam

### **Cost**

1. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses perencanaan jagung?  
Rp.....
2. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses pengadaan jagung?  
Rp.....
3. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses pengemasan jagung?  
Rp.....
4. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses pengiriman jagung?  
Rp.....
5. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses pengendalian jagung?  
Rp.....

### **Asset Management**

1. Untuk siklus cash to cash, berapa lama waktu yang dibutuhkan konsumen membayar jagung yang sudah diterima kepada pedagang? ..... Hari
2. Untuk persediaan harian, berapa persediaan rata-rata yang dibutuhkan agar cukup untuk memenuhi kebutuhan permintaan jagung jika tidak ada pasokan lebih lanjut?  
..... Hari

### **OUTPUT**

#### **Reliability**

1. Untuk pemenuhan pengiriman yang sempurna (%)  
Berapa total pesanan yang dikirim dengan tepat waktu? ..... Kg  
Berapa banyak total pesanan yang dikirim ? ..... Kg
2. Untuk kinerja pengiriman (%)  
Berapa jumlah pemesanan/permintaan yang di penuhi dalam jumlah yang sesuai?  
..... Kg  
Berapa total permintaan secara keseluruhan..... Kg.



4. Bagaimana penerapan teknologi informasi dalam mendukung kebutuhan informasi usaha:
5. Bagaimana keadaan sumber daya manusia yang digunakan dalam usaha :
6. Apakah terdapat pengembangan sumberdaya manusia dan bagaimana caranya:
7. Sumber modal usaha : .....
8. Jika sumber modal selain dari sendiri, bagaimana mekanisme dan persyaratan yang ditetapkan pihak pemberi pinjaman :
9. Jika sumber modal dari lembaga keuangan formal, bagaimana pembiayaan dari yang dilakukan oleh lembaga tersebut :
10. Bagaimana kendala dalam pembiayaan usaha :

**E. Proses Bisnis Rantai Pasok**

1. Bagaimana proses pemesanan yang dilakukan oleh pengolah atau mitra:
2. Bagaimana pengaturan siklus produksi jagung :
3. Faktor yang menentukan siklus produksi :
  - a. Ukuran pesanan oleh mitra
  - b. Ditentukan sendiri, tidak hanya berdasarkan kebutuhan mitra
4. Bagaimana mekanisme penentuan harga jual produk :
5. Hal apa yang mendasari penentuan harga jual produk :
6. Bagaimana proses pendistribusian produk kepada mitra
7. Bagaimana aliran informasi dengan mitra serta sebaliknya :
  - a. Lancar
  - b. Kurang Lancar
  - c. Tidak Lancar
8. Informasi apa saja yang didistribusikan kepada mitra :
9. Bagaimana aliran finansial dari mitra : a. Lancar b. Kurang Lancar
10. Bagaimana mekanisme pembayaran oleh mitra :
11. Bahan pendukung apa saja dalam produksi jagung :
12. Dari mana saja pasok bahan pendukung :
13. Apakah terdapat perencanaan kolaboratif dengan mitra ke depannya, apa saja:
14. Bagaimana cara membangun kepercayaan dalam rantai pasok :

**III.KINERJA RANTAI PASOK**

**INPUT:**

**Responsiveness**

1. Untuk Lead time pemenuhan pesanan, berapa lama waktu yang dibutuhkan oleh bapak/ibu untuk memenuhi permintaan konsumen? ..... Hari
2. Untuk siklus waktu pemenuhan pesanan:
 

Berapa waktu yang di butuhkan untuk proses perencanaan jagung? ..... Hari

Berapa waktu yang di butuhkan untuk proses pengemasan jagung? ..... Hari

Berapa waktu yang di butuhkan untuk proses pengiriman jagung? ..... Hari

**Agibility**

1. Untuk fleksibilitas volume, berapa jumlah volume penjualan jagung dalam satu kali produksi? ..... Kg
2. Untuk fleksibilitas pengiriman,
 

Waktu pengeringan jagung? ..... Jam

Waktu pengemasan jagung? ..... Jam

Waktu pengiriman jagung? ..... Jam



### **Cost**

1. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses perencanaan jagung?  
Rp.....
2. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses pengadaan jagung?  
Rp.....
3. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses pengemasan jagung?  
Rp.....
4. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses pengiriman jagung?  
Rp.....
5. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses pengendalian jagung?  
Rp.....

### **Asset Management**

1. Untuk siklus cash to cash, berapa lama waktu yang dibutuhkan konsumen membayar jagung yang sudah diterima kepada pedagang? ..... Hari
2. Untuk persediaan harian, berapa persediaan rata-rata yang dibutuhkan agar cukup untuk memenuhi kebutuhan permintaan jagung jika tidak ada pasokan lebih lanjut?  
..... Hari.

### **OUTPUT**

#### **Reliability**

1. Untuk pemenuhan pengiriman yang sempurna (%)  
Berapa total pesanan yang dikirim dengan tepat waktu? ..... Kg  
Berapa banyak total pesanan yang dikirim ? ..... Kg
2. Untuk kinerja pengiriman (%)  
Berapa jumlah pemesanan/permintaan yang di penuhi dalam jumlah yang sesuai?  
..... Kg  
Berapa total permintaan secara keseluruhan..... Kg

### KUISIONER PENELITIAN

Kuisisioner ini digunakan sebagai bahan penyusunan skripsi “**Manajemen dan Kinerja Rantai Pasok Jagung**” oleh **A. Arga Adhy Praditya (G211 16 526)**, Mahasiswa program studi Agribisnis, Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar  
**Tanggal:** ..... **No. Responden:**.....

#### I. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama : .....
2. Umur : .....
3. Jenis Kelamin :  Laki-Laki       Perempuan
4. Pendidikan :  Tidak Sekolah       SMA       SD/Sederajat  
 DI/D2/D3       SMP       S1
5. Jumlah Tanggungan :  .....
6. Sifat Usaha :  Utama       Sampingan
7. Pekerjaan Lainnya :  .....
8. Pengalaman Kerja : ..... Tahun

#### II. KONDISI RANTAI PASOK

##### A. Sasaran Rantai Pasok

1. Sasaran pasar jagung yang Bapak/Ibu jual:
2. Tujuan penjualan :
3. Apakah terjalin kemitraan dengan pengecer? Jika iya, alasannya?
4. Apakah terjalin kemitraan dengan pengumpul? Jika iya, alasannya?
5. Sudah berapa tahun menjalani kemitraan dengan pengecer dan pengumpul ?  
..... tahun
6. Sasaran pengembangan yang sudah dilakukan bersama dengan mitra di dalam rantai pasok :  
.....
7. Sasaran pengembangan yang diharapkan untuk dilakukan bersama dengan mitra :
8. Sasaran pengembangan yang menjadi target atau rencana oleh semua anggota rantai pasok:

##### B. Struktur Rantai Pasok

1. Bentuk produk akhir? :.....
2. Produk akhir dijual kemana? :.....
3. Bagaimana tahapan-tahapan proses yang dilakukan pabrik untuk jagung? :
4. Setelah proses tersebut, kegiatan apa saja yang dilakukan? :
5. Siapa saja *stakeholders* yang berperan selama kegiatan pabrik untuk jagung? :
6. Kendala dalam proses pabrik dan penjualan? :

##### C. Manajemen Rantai Pasok

1. Apakah terdapat kesepakatan dalam bentuk kontrak dengan pengecer/pembeli?
2. Sistem kontrak :  Formal  Informal
3. Apa saja yang menjadi poin kesepakatan di dalam kontrak baik formal maupun informal dan bagaimana penjelasannya? :
4. Bagaimana sistem transaksi yang berlangsung dengan pengecer/pembeli? :
5. Bagaimana mekanisme pembayaran? :
6. Apakah program pemerintah dapat dirasakan langsung dan bagaimana dampaknya?
7. Bagaimana kolaborasi atau koordinasi antara anggota rantai pasok :

##### D. Sumber Daya Rantai Pasok

1. Sumber daya fisik apa saja yang dimiliki dalam mendukung usaha? :

2. Bagaimana dukungan infrastruktur yang terdapat di lokasi usaha? :
3. Bagaimana penerapan teknologi produksi di dalam menjalankan usaha? :
4. Bagaimana penerapan teknologi informasi dalam mendukung kebutuhan informasi usaha?
5. Bagaimana keadaan sumber daya manusia yang digunakan dalam usaha? :
6. Apakah terdapat pengembangan sumberdaya manusia dan bagaimana caranya? :
7. Sumber modal usaha? :
8. Jika sumber modal selain dari sendiri, bagaimana mekanisme dan persyaratan yang ditetapkan pihak pemberi pinjaman? :
9. Jika sumber modal dari lembaga keuangan formal, bagaimana pembiayaan dari yang dilakukan oleh lembaga tersebut? :
10. Bagaimana kendala dalam pembiayaan usaha? :

#### **E. Proses Bisnis Rantai Pasok**

1. Bagaimana proses pemesanan yang dilakukan oleh pengolah atau mitra? :
2. Bagaimana pengaturan siklus produksi/penjualan jagung :
3. Faktor yang menentukan siklus produksi/penjualan :
  - a. Ukuran pesanan oleh mitra
  - b. Ditentukan sendiri, tidak hanya berdasarkan kebutuhan mitra
4. Bagaimana mekanisme penentuan harga jual produk :
5. Hal apa yang mendasari penentuan harga jual produk :
6. Bagaimana proses pendistribusian produk kepada mitra
7. Bagaimana aliran informasi dengan mitra serta sebaliknya :
  - a. Lancar
  - b. Kurang Lancar
  - c. Tidak Lancar
8. Informasi apa saja yang didistribusikan kepada mitra :
9. Bagaimana aliran finansial dari mitra : a. Lancar b. Kurang Lancar
10. Bagaimana mekanisme pembayaran oleh mitra :
11. Bahan pendukung apa saja dalam produksi/pabrik jagung :
12. Dari mana saja pasok bahan pendukung :
13. Apakah terdapat perencanaan kolaboratif dengan mitra ke depannya, apa saja:
14. Bagaimana cara membangun kepercayaan dalam rantai pasok :

### **III. KINERJA RANTAI PASOK**

#### **INPUT:**

##### **Responsiveness**

1. Untuk Lead time pemenuhan pesanan, berapa lama waktu yang dibutuhkan oleh bapak/ibu untuk memenuhi permintaan konsumen? ..... Hari
2. Untuk siklus waktu pemenuhan pesanan:  
 Berapa waktu yang di butuhkan untuk proses perencanaan jagung? ..... Hari  
 Berapa waktu yang di butuhkan untuk proses pengemasan jagung? ..... Hari  
 Berapa waktu yang di butuhkan untuk proses pengiriman jagung? ..... Hari

##### **Agibility**

1. Untuk fleksibilitas volume, berapa jumlah volume penjualan jagung dalam satu kali produksi? ..... Kg
2. Untuk fleksibilitas pengiriman,  
 Waktu pengeringan jagung? ..... Jam

Waktu pengemasan jagung? ..... Jam

Waktu pengiriman jagung? ..... Jam

### **Cost**

1. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses perencanaan jagung?

Rp.....

2. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses pengadaan jagung?

Rp.....

3. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses pengemasan jagung?

Rp.....

4. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses pengiriman jagung?

Rp.....

5. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses pengendalian jagung?

Rp.....

### **Asset Management**

3. Untuk siklus cash to cash, berapa lama waktu yang dibutuhkan konsumen membayar jagung yang sudah diterima kepada pedagang? ..... Hari

4. Untuk persediaan harian, berapa persediaan rata-rata yang dibutuhkan agar cukup untuk memenuhi kebutuhan permintaan jagung jika tidak ada pasokan lebih lanjut?

..... Hari

### **OUTPUT**

#### **Reliability**

1. Untuk pemenuhan pengiriman yang sempurna (%)

Berapa total pesanan yang dikirim dengan tepat waktu? ..... Kg

Berapa banyak total pesanan yang dikirim ? ..... Kg

2. Untuk kinerja pengiriman (%)

Berapa jumlah pemesanan/permintaan yang di penuhi dalam jumlah yang sesuai?

..... Kg

Berapa total permintaan secara keseluruhan..... Kg

PEDAGANG PENGE CER

### **KUISIONER PENELITIAN**

Kuisisioner ini digunakan sebagai bahan penyusunan skripsi “**Manajemen dan Kinerja Rantai Pasok Jagung**” oleh **A. Arga Adhy Praditya (G211 16 526)**, Mahasiswa program studi Agribisnis, Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar

**I. IDENTITAS RESPONDEN**

- 1. Nama : .....
- 2. Umur : .....
- 3. Jenis Kelamin :  Laki-Laki  Perempuan
- 4. Pendidikan :  Tidak Sekolah  SMA  SD/Sederajat  
 DI/D2/D3  SMP  S1
- 5. Jumlah Tanggungan :  .....
- 6. Sifat Usaha :  Utama  Sampingan
- 7. Pekerjaan Lainnya :  .....
- 8. Pengalaman : ..... Tahun

**II. KONDISI RANTAI PASOK**

**A. Sasaran Rantai Pasok**

- 1. Sasaran pasar jagung yang Bapak/Ibu jual:
- 2. Tujuan penjualan :
- 3. Apakah terjalin kemitraan dengan konsumen? Jika iya, alasannya?
- 4. Apakah terjalin kemitraan dengan pedagang besar/pabrik jagung? Jika iya, alasannya?
- 5. Sudah berapa tahun menjalani kemitraan dengan konsumen? ..... tahun
- 6. Sasaran pengembangan yang sudah dilakukan bersama dengan mitra/konsumen di dalam rantai pasok :
- 7. Sasaran pengembangan yang diharapkan untuk dilakukan bersama dengan mitra/konsumen :
- 8. Sasaran pengembangan yang menjadi target atau rencana oleh semua anggota rantai pasok:

**B. Struktur Rantai Pasok**

- 1. Bentuk produk akhir? :.....
- 2. Produk akhir dijual kemana? :.....
- 3. Bagaimana tahapan-tahapan proses sebelum penjualan jagung? :
- 4. Setelah hal tersebut, kegiatan apa saja yang dilakukan? :
- 5. Siapa saja *stakeholders* yang berperan? :
- 6. Kendala dalam proses sebelum dan saat penjualan? :

**C. Manajemen Rantai Pasok**

- 1. Apakah terdapat kesepakatan dalam bentuk kontrak dengan konsumen:
- 2. Sistem kontrak :  Formal  Informal
- 3. Apa saja yang menjadi poin kesepakatan di dalam kontrak baik formal maupun informal dan bagaimana penjelasannya :
- 4. Bagaimana sistem transaksi yang berlangsung dengan konsumen :
- 5. Bagaimana mekanisme pembayaran :
- 6. Apakah program pemerintah dapat dirasakan langsung dan bagaimana dampaknya:
- 7. Bagaimana kolaborasi atau koordinasi antara anggota rantai pasok :

**D. Sumber Daya Rantai Pasok**

- 1. Sumber daya fisik apa saja yang dimiliki dalam mendukung usaha :
- 2. Bagaimana dukungan infrastruktur yang terdapat di lokasi usaha :
- 3. Bagaimana penerapan teknologi di dalam menjalankan usaha:
- 4. Bagaimana penerapan teknologi informasi dalam mendukung kebutuhan informasi usaha:
- 5. Bagaimana keadaan sumber daya manusia yang digunakan dalam usaha :
- 6. Apakah terdapat pengembangan sumberdaya manusia dan bagaimana caranya:
- 7. Sumber modal usaha : .....

8. Jika sumber modal selain dari sendiri, bagaimana mekanisme dan persyaratan yang ditetapkan pihak pemberi pinjaman :
9. Jika sumber modal dari lembaga keuangan formal, bagaimana pembiayaan dari yang dilakukan oleh lembaga tersebut :
10. Bagaimana kendala dalam pembiayaan usaha :

**E. Proses Bisnis Rantai Pasok**

1. Bagaimana proses pemesanan yang dilakukan oleh pengolah atau mitra :
2. Bagaimana pengaturan siklus penjualan jagung :
3. Faktor yang menentukan siklus penjualan :
  - a. Ukuran pesanan oleh mitra/konsumen
  - b. Ditentukan sendiri, tidak hanya berdasarkan kebutuhan mitra/konsumen
4. Bagaimana mekanisme penentuan harga jual produk :
5. Hal apa yang mendasari penentuan harga jual produk :
6. Bagaimana proses pendistribusian produk kepada mitra/konsumen?:
7. Bagaimana aliran informasi dengan mitra/konsumen serta sebaliknya :
  - a. Lancar
  - b. Kurang Lancar
  - c. Tidak Lancar
8. Informasi apa saja yang didistribusikan kepada mitra/konsumen :
9. Bagaimana aliran finansial dari mitra/konsumen : a. Lancar b. Kurang Lancar
10. Bagaimana mekanisme pembayaran oleh mitra/konsumen :
11. Bahan pendukung apa saja dalam penjualan jagung :
12. Dari mana saja pasok bahan pendukung :
13. Apakah terdapat perencanaan kolaboratif dengan mitra/konsumen ke depannya, apa saja:
14. Bagaimana cara membangun kepercayaan dalam rantai pasok :

**III. KINERJA RANTAI PASOK**

**INPUT:**

**Responsiveness**

1. Untuk Lead time pemenuhan pesanan, berapa lama waktu yang dibutuhkan oleh bapak/ibu untuk memenuhi permintaan konsumen? ..... Hari
2. Untuk siklus waktu pemenuhan pesanan:  
 Berapa waktu yang di butuhkan untuk proses perencanaan jagung? ..... Hari  
 Berapa waktu yang di butuhkan untuk proses pengemasan jagung? ..... Hari  
 Berapa waktu yang di butuhkan untuk proses pengiriman jagung? ..... Hari

**Agibility**

1. Untuk fleksibilitas volume, berapa jumlah volume penjualan jagung dalam satu kali produksi? ..... Kg
2. Untuk fleksibilitas pengiriman,  
 Waktu pengeringan jagung? ..... Jam  
 Waktu pengemasan jagung? ..... Jam  
 Waktu pengiriman jagung ? ..... Jam

**Cost**

1. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses perencanaan jagung?  
 Rp.....

2. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses pengadaan jagung?  
Rp.....
3. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses pengemasan jagung?  
Rp.....
4. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses pengiriman jagung?  
Rp.....
5. Berapa total biaya yang dikeluarkan untuk proses pengendalian jagung?  
Rp.....

**Asset Management**

1. Untuk siklus cash to cash, berapa lama waktu yang dibutuhkan konsumen membayar jagung yang sudah diterima kepada pedagang? ..... Hari
2. Untuk persediaan harian, berapa persediaan rata-rata yang dibutuhkan agar cukup untuk memenuhi kebutuhan permintaan jagung jika tidak ada pasokan lebih lanjut?  
..... Hari

**OUTPUT**

**Reliability**

1. Untuk pemenuhan pengiriman yang sempurna (%)  
Berapa total pesanan yang dikirim dengan tepat waktu? ..... Kg  
Berapa banyak total pesanan yang dikirim ? ..... Kg
2. Untuk kinerja pengiriman (%)  
Berapa jumlah pemesanan/permintaan yang di penuhi dalam jumlah yang sesuai?  
..... Kg  
Berapa total permintaan secara keseluruhan..... Kg