

SKRIPSI
ANALISIS RANTAI PASOK GABAH DI KELURAHAN
SUNGAI LULUT, KECAMATAN SUNGAI TABUK



Oleh:
MUHAMMAD SYAFRUDIN
2010516110003

JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU

2026

SKRIPSI
ANALISIS RANTAI PASOK GABAH DI KELURAHAN SUNGAI LULUT,
KECAMATAN SUNGAI TABUK

MUHAMMAD SYAFRUDIN
2010516110003

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Teknologi Pertanian
Pada Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fakultas Pertanian
Universitas Lambung Mangkurat

JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU

2026

RINGKASAN

Muhammad Syafrudin, Analisis Rantai Pasok Gabah Di Kelurahan Sungai Lulut, Kecamatan Sungai Tabuk.

Gabah merupakan komoditas pertanian yang memiliki peranan penting dalam penyediaan beras sebagai pangan pokok masyarakat Indonesia. Kelancaran distribusi gabah dari petani hingga pembeli dipengaruhi oleh sistem rantai pasok yang melibatkan berbagai pelaku. Rantai pasok yang tidak efisien dapat menyebabkan tingginya biaya pemasaran, rendahnya bagian harga yang diterima petani (*Farmer's Share*), serta menurunkan keuntungan yang diperoleh petani. Oleh karena itu, diperlukan analisis terhadap struktur, manajemen, dan kinerja rantai pasok gabah sebagai dasar dalam meningkatkan efisiensi sistem distribusi.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis struktur rantai pasok, manajemen rantai pasok, dan kinerja rantai pasok gabah di Kelurahan Sungai Lulut, Kecamatan Sungai Tabuk, Kabupaten Banjar. Penelitian dilaksanakan di Kelurahan Sungai Lulut pada bulan April–Juni 2025 dengan metode survei. Penentuan lokasi dilakukan secara purposive karena wilayah tersebut merupakan salah satu sentra produksi padi di Kabupaten Banjar. Responden penelitian terdiri atas 50 petani, serta didukung oleh informan dari penyedia sarana produksi, tengkulak, penggilingan padi, dan konsumen. Data primer diperoleh melalui observasi, wawancara, dan kuesioner, sedangkan data sekunder diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS), instansi terkait, dan berbagai literatur. Analisis dilakukan secara deskriptif menggunakan pendekatan Food Supply Chain Network (FSCN) yang meliputi struktur rantai pasok, manajemen rantai pasok, proses bisnis, sumber daya, dan kinerja rantai pasok. Kinerja rantai pasok dianalisis menggunakan indikator margin pemasaran, Farmer's Share, Market Share, distribusi keuntungan, dan efisiensi rantai pasok.

Kelurahan Sungai Lulut memiliki luas lahan sawah sekitar 250 hektare dengan produktivitas rata-rata 3.500 kg Gabah Kering Panen (GKP) per hektare, sehingga menghasilkan sekitar 875 ton GKP setiap musim panen. Setelah proses pengeringan diperoleh sekitar 743,75 ton Gabah Kering Giling (GKG). Dengan rendemen penggilingan sebesar 65%, potensi produksi beras mencapai sekitar

483,44 ton per tahun, sedangkan kebutuhan beras masyarakat mencapai 962,35 ton per tahun. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa produksi lokal baru mampu memenuhi sekitar 50,24% kebutuhan beras masyarakat sehingga masih diperlukan pasokan dari luar wilayah.

Struktur rantai pasok gabah di Kelurahan Sungai Lulut melibatkan lima pelaku utama, yaitu penyedia sarana produksi, petani, tengkulak, penggilingan padi, dan konsumen. Dari struktur tersebut terbentuk tiga saluran pemasaran, yaitu Saluran I (Petani–Konsumen), Saluran II (Petani–Penggilingan Padi), dan Saluran III (Petani–Tengkulak–Penggilingan Padi). Saluran II merupakan saluran yang paling banyak digunakan karena penggilingan mampu menyerap hasil panen dalam jumlah besar serta memberikan kepastian pasar bagi petani.

Manajemen rantai pasok masih bersifat sederhana dan didasarkan pada hubungan kepercayaan antar pelaku tanpa kontrak tertulis. Penentuan harga dilakukan melalui negosiasi dengan mempertimbangkan kualitas gabah, kadar air, volume penjualan, dan kondisi pasar. Komunikasi antar pelaku berlangsung secara langsung maupun melalui telepon seluler dan aplikasi WhatsApp. Proses bisnis rantai pasok terdiri atas aliran produk, aliran informasi, dan aliran finansial.

Analisis kinerja menunjukkan bahwa setiap saluran pemasaran memiliki karakteristik yang berbeda. Saluran I menghasilkan Farmer's Share sebesar 100% karena tidak melibatkan perantara. Saluran II memiliki margin pemasaran sebesar Rp2.050/kg dengan Farmer's Share sebesar 81,45%, sedangkan Saluran III memiliki margin pemasaran terbesar sebesar Rp3.050/kg dengan Farmer's Share sebesar 72,40% akibat adanya tambahan pelaku pemasaran, yaitu tengkulak. Berdasarkan hasil tersebut, Saluran II (Petani–Penggilingan Padi) merupakan saluran rantai pasok yang paling baik karena mampu menyalurkan hasil panen dalam jumlah besar, memiliki jalur distribusi yang lebih pendek dibandingkan Saluran III, memberikan kepastian pasar bagi petani, serta menghasilkan bagian harga yang lebih tinggi bagi petani dibandingkan saluran yang melibatkan tengkulak.

Kata kunci: Rantai Pasok, Gabah, Food Supply Chain Network (FSCN), Margin Pemasaran, *Farmer's Share*, Kelurahan Sungai Lulut

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Rantai Pasok Gabah Di Kelurahan Sungai Lulut,
Kecamatan Sungai Tabuk

Nama : Muhammad Syafrudin

NIM : 2010516110003

Jurusan : Teknologi Industri Pertanian

Mengetahui Tim Pembimbing

Anggota



Ir. Agung Cahyo Legowo, ST., MT.
NIP. 19761010 2008812 1 002

Ketua



Dr. Ir. Arif RM Akbar, M. Si., IPU.
NIP. 19680903 199403 1 001

Diketahui oleh :

Ketua Jurusan
Teknologi Industri Pertanian



Dr. Rini Hustiany, S.TP. M.Si
NIP. 19710524 199512 2 001

RIWAYAT HIDUP

Muhammad Syafrudin lahir di Sungai Lulut, Kalimantan Selatan, pada tanggal 7 Mei 2002. Ia merupakan anak ketujuh sekaligus terakhir dari tujuh bersaudara, dari pasangan Bapak Kalmadi dan Ibu Nur Aida.

Penulis mengawali pendidikan dasar ditempuh di SDN Sungai Lulut 1 pada tahun 2008–2014. Selanjutnya, penulis melanjutkan pendidikan menengah pertama di MTS. Raudhatussyubban pada tahun 2014–2017. Pendidikan menengah atas diselesaikan di MA. Raudhatussyubban pada tahun 2017–2020. Pada tahun 2020, penulis melanjutkan pendidikan ke Universitas Lambung Mangkurat, Fakultas Pertanian, Jurusan Teknologi Industri Pertanian.

Selama menempuh pendidikan di perguruan tinggi, penulis aktif mengikuti berbagai kegiatan organisasi kemahasiswaan, antara lain menjadi Pengurus Himpunan Mahasiswa Islam Komsat Pertanian Priode 2021/2022 dan menjadi anggota Kewira Usahaan Himpunan Mahasiswa Priode 2023/2024..

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S-1), penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dengan judul Analisis Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Di Pabrik Kelapa Sawit PT. Batu Gunung Mulia Putra Agro, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan. Kegiatan PKL tersebut dilaksanakan pada tanggal 01 Juli sampai dengan 03 Agustus 2023.

Penulis melaksanakan penelitian sebagai tugas akhir dengan judul “Analisis Rantai Pasok Gabah di Kelurahan Sungai Lulut Kecamatan Sungai Tabuk”, di bawah bimbingan Bapak Dr. Ir. Arif RM Akbar, M. Si., IPU. dan Bapak Ir. Agung Cahyo Legowo, S.T. M.T.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian dengan judul "Analisis Rantai Pasok Gabah di Kelurahan Sungai Lulut Kecamatan Sungai Tabuk" Penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan penelitian ini, khususnya kepada:

1. Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan kasih karunia-Nya, kesehatan, serta memampukan dalam penyelesaian penelitian ini.
2. Ayah saya Kalmadi dan Ibu saya Nur Aida serta Kakak-kakak saya, juga seluruh keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan sehingga penelitian ini terselesaikan.
3. Bapak Dr. Ir. Arif RM Akbar, M. Si., IPU. dan Bapak Ir. Agung Cahyo Legowo, S.T. M.T., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, bantuan, arahan, dan semangat dalam penelitian ini sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian serta penyusunan laporan skripsi.
4. Ketua Jurusan Teknologi Industri Pertanian Ibu Dr. Rini Hustiany, S.TP., M.Si. beserta seluruh dosen Jurusan Teknologi Industri Pertanian (Ibu Prof. Dr. Ir. Hesty Heryani, M.Si., Susi S.TP M.Si., Ibu Dr. Ir. Tanwirul Millati, M.P., Ibu Lya Agustina, S.TP., M.Si, Ibu Alia Rahmi, S.TP., M.EngSc., Bapak Prof. Agung Nugroho, S.TP., M.Sc., Ph.D., Alm. Bapak Udiantoro, S.P. M.Si., Bapak Alan Dwi Wibowo, S.TP. MT., Bapak Ir. Agung Cahyo Legowo, S.T. M.T., Bapak Hisyam Musthafa Al Hakim, S.TP. M.Sc., Bapak Dr. Ir. Arief R M Akbar, M.Si dan Ibu Dessy Maulidya, SP, M.SI) atas segala ilmu yang telah diberikan.
5. Penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada Muhammad Septiyanoor, Muhajir Wiji, dan Fazriyanur, yang telah menjadi teman seperjuangan dalam suka dan duka selama masa perkuliahan. Dukungan, kebersamaan, serta semangat yang diberikan menjadi penyemangat tersendiri bagi penulis dalam menyelesaikan studi dan penulisan skripsi ini.
6. Penulis juga menyampaikan terima kasih yang penuh rasa hormat dan kasih kepada keluarga besar Cempaka Sari, Rayhan, Wily, Arsyad, Firma, Benhagar, Dede, Diky, Ferdy, Najib, Fitriyanur, Jamaludin, Richard, Tazar dan Dely atas

doa, perhatian, dan dukungan yang senantiasa mengiringi setiap langkah penulis hingga tahap akhir perkuliahan.

7. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman angkatan 2020 atas segala semangat, bantuan, kebersamaan, dan kenangan yang telah diberikan selama masa perkuliahan. Kebersamaan tersebut menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik penulis. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan, dukungan, dan doa yang telah diberikan.

Penulis juga dengan segala kerendahan hati menyampaikan permohonan maaf kepada seluruh pihak apabila selama proses perkuliahan maupun penyusunan skripsi ini terdapat perkataan atau perbuatan yang kurang berkenan, baik disengaja maupun tidak disengaja. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, namun besar harapan penulis agar karya ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak yang membutuhkan.

Banjarbaru, 7 Juli 2026

Muhammad Syafrudin

DAFTAR ISI

RINGKASAN...	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
PENDAHULUAN	1
Latar belakang	1
Rumusan Masalah	5
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	7
Tanaman Padi	7
Manajemen Rantai Pasok (Supply chain management)	8
Efisiensi Pemasaran.....	14
Penelitian Terdahulu	16
METODELOGI PENELITIAN	18
Tempat Dan Waktu Penelitian	18
Rancangan Penelitian	18
Teknik Pengambilan Sampel	20
Metode Pengumpulan Data	20
Metode Analisis Data	22
KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	27
KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN....	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Daerah Menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Sungai Tabuk, 2019	2
Tabel 2. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Umur di Kelurahan Sungai Lulut, 2025	27
Tabel 3. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kelurahan Sungai Lulut, 2025	28
Tabel 4. Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan dan Status Kepemilikan di Kelurahan Sungai Lulut, 2025	30
Tabel 5. Perhitungan Pemasaran Gabah Kering Giling (GKG) di Kelurahan Sungai Lulut, 2025	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perkembangan Produksi Padi di Provinsi Kalimantan Selatan (Ribu Ton-GKG), 2023–2025 (Badan Pusat Statistik Kalimantan Selatan 2025)	1
Gambar 2. Skema Rantai Pasok (Van der Vorst, 2004).....	9
Gambar 3. Kerangka analisis rantai pasok berdasarkan FSCN (Van der Vorst, 2004).....	13
Gambar 4. Skema Kerangka penelitian.....	19
Gambar 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Umur di Kelurahan Sungai Lulut, 2025	28
Gambar 6. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kelurahan Sungai Lulut, 2025	29
Gambar 7. Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan dan Status Kepemilikan di Kelurahan Sungai Lulut, 2025	31
Gambar 8 Stuktur Rantai Pasok di Kelurahan Sungai Lulut, 2025.....	35
Gambar 9. Sasaran Rantai Pasok di Kelurahan Sungai Lulut.....	42
Gambar 10. Aliran pemasaran Gabah di Kelurahan Sungai Lulut.....	51