

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang praktik halal logistik ikan di Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus, dapat disimpulkan bahwa proses distribusi dan penanganan ikan umumnya berjalan dengan baik, terutama pada distribusi tuna ekspor yang telah menerapkan sistem rantai dingin dan fasilitas distribusi yang lebih terstandarisasi. Namun, praktik halal logistik di PPS Bungus masih mengalami beberapa tantangan, seperti kurangnya fasilitas distribusi, penggunaan alat transportasi yang sederhana untuk hasil tangkapan, sistem pencatatan dan pengawasan yang belum optimal, serta ketiadaan standar distribusi yang konsisten di antara pelaku usaha. Selain itu, faktor lingkungan seperti suhu dan cuaca juga berdampak pada kualitas ikan selama proses distribusi.

Berdasarkan analisis fishbone, faktor fasilitas, metode distribusi, sumber daya manusia, dan sistem pengawasan merupakan elemen yang paling berpengaruh terhadap praktik halal logistik di PPS Bungus. Oleh karena itu, diperlukan perbaikan pada fasilitas distribusi, konsistensi dalam penerapan rantai dingin, serta peningkatan sistem pencatatan dan pengawasan untuk mendukung kualitas dan keamanan produk perikanan selama proses logistik.

B. Keterbatasan

Penelitian ini masih menghadapi beberapa batasan. Pertama, penelitian ini dilaksanakan dalam ruang lingkup yang terbatas pada praktik distribusi dan penanganan ikan di Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus, sehingga hasil yang diperoleh belum dapat mencerminkan seluruh praktik logistik halal di sektor perikanan secara menyeluruh. Kedua, pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini bersifat kualitatif dengan teknik wawancara dan observasi, sehingga hasil yang diperoleh sangat dipengaruhi oleh kondisi lapangan dan informasi yang disampaikan oleh informan selama penelitian berlangsung. Ketiga, penelitian ini belum melakukan pengukuran teknis secara langsung terhadap kualitas ikan, suhu distribusi, maupun efektivitas sistem rantai dingin selama proses logistik. Penelitian ini juga lebih menekankan pada penentuan faktor-faktor yang memengaruhi penerapan logistik halal dan belum membahas secara rinci mengenai pengukuran tingkat efektivitas sistem logistik halal dalam distribusi produk perikanan. Selain itu, pengamatan distribusi ikan juga belum dilakukan hingga mencapai daerah tujuan akhir, sehingga pengamatan masih terbatas pada area PPS Bungus dan beberapa pelaku distribusi.

C. Saran

Penelitian ini diharapkan dapat berfungsi sebagai referensi dalam pengembangan kajian tentang logistik halal di sektor perikanan, terutama dalam hal distribusi produk perikanan, penerapan sistem rantai dingin, serta pengelolaan kualitas produk selama proses logistik. Selain itu, penelitian ini juga diharapkan dapat memberikan kontribusi ilmiah terkait pentingnya

menjaga kualitas, kebersihan, dan keamanan produk perikanan selama distribusi agar tetap sesuai dengan prinsip halalan thayyiban. Penelitian berikutnya diharapkan dapat memperluas kajian logistik halal dengan area yang lebih luas dan jumlah informan yang lebih bervariasi, serta menerapkan metode yang lebih mendalam untuk menghasilkan temuan yang lebih komprehensif mengenai penerapan logistik halal dalam rantai distribusi produk perikanan di Indonesia.

Berdasarkan hasil penelitian, pengelola Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus direkomendasikan untuk meningkatkan fasilitas pendukung distribusi ikan. Usulan tersebut mencakup perbaikan cold storage, penambahan fasilitas pendingin, serta penyediaan colokan listrik tambahan bagi nelayan guna mendukung penyimpanan ikan selama proses distribusi.

Nelayan dan pengepul juga disarankan untuk lebih banyak menggunakan es selama proses distribusi, menjaga kebersihan wadah distribusi, serta mengurangi penggunaan kendaraan terbuka agar kualitas ikan tetap terjaga selama pengangkutan. Di samping itu, instansi terkait diharapkan untuk melakukan penyuluhan dan pelatihan secara berkala mengenai halal logistik, sistem rantai dingin, dan Cara Penanganan Ikan yang Baik (CPIB) bagi para pelaku usaha perikanan di PPS Bungus.

Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan kajian mengenai halal logistik pada sektor perikanan dengan cakupan wilayah

yang lebih luas dan metode penelitian yang lebih mendalam, sehingga hasil penelitian yang diperoleh lebih komprehensif.



DAFTAR PUSTAKA

- Adenan, Nur Dalila, Nurul Azlinda, Chek Talib, Jannah Munirah, and Mohd Noor. "Halal Cold Chain Logistics for Food Security : Challenges and Opportunities in Terengganu ' s Agro -Fisheries Sector" IX, no. 2454 (2025): 2150–63. <https://doi.org/10.47772/IJRISS>.
- Adiprasetyo, Wahyudi, Suntoro, Yoseph Sunardhi, Alia Mega Putri, and Reynara Simamora. *Pos Dan Logistik Infrastruktur Pedaban Masa Kini Dan Masa Depan*. Edited by Fitri Rezeki. Alung cipta, n.d.
https://www.google.co.id/books/edition/Pos_Dan_Logistik_Infrastruktur_Peradaban/Hjumeqaaqbaj?hl=en&gbpv=1.
- Alvaro, Rajwa, Nazwa Kaka Aulia, and Fadhli Suko Wiryanto. "Issn : 3025-9495" 24, no. 12 (2025).
- Andika, Oktora. "Analisis Pengembangan Halal Logistik Dengan Pendekatan Fishbone," n.d.
- ANTARA Sumatera Barat. "Keracunan Ikan Tongkol Di Pasaman Barat, Tiga Orang Masih Dirawat." Kamis, 12 Maret 2020 9:38 WIB, 2020.
- Anwar, Aan Zainul, Ghuftron Hamzah, and Mahmudatus Sa'diyah.
"Implementation of Assurance System Compliance on Halal Products in the Processing of Halal-Certified for Micro and Small Enterprises." *JASNA : Journal For Aswaja Studies* 5, no. 1 (2025): 1–14.
<https://doi.org/10.34001/jasna.v5i1.7091>.
- Ari. "Nelayan Tuna, Wancara, Padang," 2026.
- Arifin, Syifa' Zainal, Anis Najiha Ahmad, N U R Hanie, Mohd Latiff, Haruna Babatunde Jaiyeoba, And Norsabrina Mohd Said. "Positioning Halalan Toyyiban In Halal Food System : Production, Processing, Consumption, Marketing, Logistic And Waste Management" 1, No. 2 (2021): 17–40.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. *Kota Padang Dalam Angka 2025* Badan Pusat

Statistik Kota Padang. Kota Padang Dalam Angka 2025. Padang, 2025.
Padang, 2025.

- Baharuddin, Sitti Aminah, and Risyawati Mohamed Ismail. "Halal Compliance Impact on Organizational Performance: The Role of Religiosity." *International Journal of Supply Chain Management* 7, no. 5 (2018): 455–60.
- Bakar, Noor Raudhiah Abu, Farah Mohd Shahwahid, and Siti Hawa Radin Eksan. "Theory of Planned Behaviour and Halal Compliance." *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences* 8, no. 5 (2018): 805–17. <https://doi.org/10.6007/ijarbss/v8-i5/4220>.
- BAPPEDA Kota Padang. *Rencana Kerja Pemerintah Daerah RKPD Kota Padang Tahun 2026*, 2025.
- Beby Rahim, Elmatris, and Hendriati. "Analisis Kandungan Formalin Pada Berbagai Jenis Ikan Laut Basah Di Beberapa Pasar Ikan Di Kota Padang." *Saintekes: Jurnal Sains, Teknologi Dan Kesehatan* 1, no. 4 (2024): 366–75.
- Dewi, Novi Yanti Sandra, and Ahadiyah Agustina. "Halalan Toyyiban: Theory And Implementation Of Food Product Consumers" 2, no. 1 (2024): 306–12.
- Fadli, Muhammad Rijal. "Memahami Desain Metode Penelitian Kualitatif" 21, no. 1 (2021): 33–54. <https://doi.org/10.21831/hum.v21i1>.
- Fajarudin. "Nelayan Ikan Tuna, Wawancara, Padang," 2026.
- Farhani, Nadia. "Al-Muamalah: Jurnal Ekonomi Islam, Filantropi Dan Perbankan Syariah" 01, no. 02 (2024).
- Fauziah, Anindya, Nur Diana, and Dewi Diah Fakhriyyah. "Pengaruh Kesadaran Halal, Kemudahan, Prospek Bisnis Dan Sikap Produsen Terhadap Kepatuhan Sertifikasi Halal Umkm." *El-Aswaq* 4, no. 02 (2023): 81–92. <https://doi.org/10.31106/laswq.v4i02.25792>.
- Findo. "Nelayan Bagan, Wawancara, Padang," 2026.
- Fuad, Mohammad Zuhurul, and Emma Atmawati. "Peluang Dan Penerapan

- Logistik Halal Di Indonesia Dalam Rantai Pasok Makanan” 1, no. 1 (2025): 1–15.
- Heridianto. “Pengepul Bagan, Wawancara, Padang,” 2026.
- Islam, Jurnal Ekonomi, Saat Terjadi, Pandemi Covid- Di, and Kota Medan. “Al-Sharf Al-Sharf Jurnal Ekonomi Islam” 1, no. 1 (2020): 94–102.
- Karia, Noorliza. “Resource-Capability of Halal Logistics Services, Its Extent and Impact on Performance” 3, no. 1 (2022): 319–30. <https://doi.org/10.36701/al-khiyar.v5i2.2651>.
- Kembangan, Seri. “Undestanding Challenges In Halal Logistic Implementation” 6, no. 2012 (2025): 380–87.
- Kementrian Perindustrian Republik Indonesia. “Jasa Sertifikasi Halal,” n.d. <https://bbk.go.id/page/sertifikasi-halal>.
- Kepkaban. “Keputusan Kepala Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal Nomor 20 Tahun 2023,” 2023.
- Kurniasih, Dewi, Yudi Rusfiana, Agus Subagyo, and Rira Nuradhawati. *Teknik Analisa. Sukabumi, CV Jejak*, 2018.
- Kurniawan, Ikhsan. “Operasional Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus, Wawancara, Padang,” 2026.
- Kushariyadi K, Apriyanto A. *Buku Referensi Manajemen Logistik*. Edited by Efitra. <https://Books.Google.Com/Books?Hl=id&lr=&id=TH3zEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA82&dq>
- LPPOM. “Layanan Logistik Mendukung Dalam Menilai Produk Halal,” n.d.
- LPPOM MUI. *HAS 23000-5 Persyaratan Sertifikasi Halal Industri Logistik*, 2021.
- Madani, Farid. “Penyelenggaraan Logistik Halal Berdasarkan Tafsir Surah Al-

Baqarah 168 Dan UU No. 33 Tahun 2014.” *Jurnal Tana Mana* 4, no. 3 (2024).

Mentawaikita. “73 Warga Desa Taikako Keracunan Diduga Setelah Makan Ikan Tongkol.” Senin, 09-12-2024 14:15 WIB, 2024.

Nasihin, Fikri Zainun. “Redefinisi Kepatuhan Halal Berbasis Maqasid Al - Syari ’ Ah : Menjawab Tantangan Sustainable Consumption Dan Kebijakan Afirmatif UMK 2025,” 2025.

Padang, Badan Pusat Statistik Kota. *Statistik Daerah Kota Padang Volume 13, 2025*, n.d.

Pertiwi, Questy Mega, and Wiwik Handayani. “Analisis Manajemen Risiko Penerapan Cold Chain System Pengolahan Ikan Terinasi Dengan Integrasi Metode Analytical Process Network (ANP) Dan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)” 8, no. 1 (2023): 205–17.

Pili, Hendri. “Pengawas Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus, Wawancara, Padang,” 2026.

PMustafa, Diana, Hendra Utama, Aji Jumiono, and Mardiah. “Penerapan Logistik Halal : Studi Kasus PT. Rajawali Nusindo The Implementation of Halal Logistic : Case Study at PT. Rajawali Nusindo” 7 (n.d.): 244–57.

Rahayu, Winiati Pudji, and Wibisono Adhi. “Penerapan Good Logistic Practices Untuk Produk Perikanan” 03, no. 2 (n.d.): 129–47.

Rizki, Darlin, Moh. Hamzah, Zakiatul Fakhroh, and Darwin Hendri. “Best Practice Halal Integrity Management In The Logistic Chain Scheme: Analysis Of Opportunities And Challenges” 6, no. 1 (2023): 13–29.

Rosa, Elsy Maria. “Kepatuhan (Compliance) – Magister Administrasi Rumah Sakit.” Accessed March 8, 2026. <https://mars.umy.ac.id/kepatuhan-compliance/>.

Rustamana, Agus, Putry Maharani Adillah, and Ninda Kiyan Maharani. “Metode

Penelitian Kualitatif” 2, no. 6 (2024): 919–30.

Sahar, Rahayu Abriani, M. Iksan Badarudin, Nurul Fathanah, Ainun Apriliyani Muhyun, Rahmi Fitrawati, Syirril Ihromi, Daniel Heintje Ndahawali, et al. *Teknologi Hasil Perikanan*, n.d.

Said, Norsabrina Mohd, Fadilah Abd Rahman, Nurulaina Binti Saidin, and Zakiah Samori. “Risk Analysis and Management and Significance of Halalan Tayyiban Sustainability in Halal Warehousing Operations” VIII, no. 2454 (2024): 4654–63. <https://doi.org/10.47772/IJRISS>.

Saidah, Faridatus, and Yuliani Dwi Lestari. “Halal Logistic Practices : Logistic Service Provider” 09, no. 33 (2021): 1–17.

Saribanon, Euis, Okin Purba, and Lira Agushinta. “Efektifitas Pelaksanaan Logistik Halal” 5, no. 3 (2019): 319–30.

Shafa, Putri, Mohammad Syahkhoni, Muhamad Taufiq Raihan, Harmono Harmono, and Raden Handiriono. “Kesadaran Dan Kepatuhan Halal Melalui Lembaga Pendamping Sertifikat Halal Pada Industri Makanan Berbahan Sembelihan.” *Jurnal Locus Penelitian Dan Pengabdian* 3, no. 11 (2024): 927–34. <https://doi.org/10.58344/locus.v3i11.3343>.

Shalma, Naiya Fadila, Rifda Fazrinuriko, Kamilatuzaini, and Dr. Lina Marlina. “Jurnal Analisis Sitem Logistik Dan Supply Chain Halal Pada Dapur Program Makan Bergizi Gratis” 3, No. 1 (2025): 277–86.

Sirait, George Martin. “Perusahaan Udang” 14, no. 1 (2022): 15–27.

Sismanto. “The Halal Industry in Jurisprudence Islamic Law Perspective.” *At Tawazun* 9, no. 1 (2021): 34–40.

Spradley, Perspektif, and Miles Huberman. “Kajian Teoritis Tentang Teknik Analisis Data Dalam Penelitian Kualitatif : اما يهو قدالما هج نم لولا ينتهج نم نو كي : عا طلخاو سايقلا في اطلخا نع زاترحلا جاتنلا حص نم بجاولا قداص قيصقب قدساف قيصق 1 ” no. 2 (2024): 77–84.

- Sri Ayu Parwati, Sri Ayu. “Penerapan Kriteria Sistem Jaminan Halal HAS 23000 Pada PT. Chiayo Sehat Indonesia.” *EKBIS (Ekonomi & Bisnis)* 9, no. 1 (2021): 63–78. <https://doi.org/10.56689/ekbis.v9i1.476>.
- Suastrini, Fatana. “Manajemen Logistik Halal.” *Nusantara Hasana Journal* 2, no. 9 (2023): 260–68.
- Sudiarti, Sri, Wahyu Syarvina, and Nursantri Yanti. “Analysis of Fishermen’s Income in The Seribu Archipelago.” *Jurnal Riset Ilmu Ekonomi* 4, no. 1 (2024): 1–13. <https://doi.org/10.23969/jrie.v4i1.100>.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*, n.d.
- Suhara., Euis Saribanon Ika Utami Yulihapsari. Ade, Aang Kunaifi Dadang Surya Kencana, Nazifah Husainah, Abdul Gofur., and Ryan Firdiansyah Suryawan. *Manajemen Logistik Halal Konsep Komprehensif*, n.d.
- Sulaiman, Vira Lharse. “Pengawas Balai Penyelenggara Jaminan Produk Halal, Wawancara, Padang,” 2026.
- Sunandar, Budi. “Sekeluarga Keracunan Ikan Usai Buka Puasa, 1 Tewas.” *Okezone News*, 2012.
- Sunarta, Desy Arum, and Riski Apriliani. “Halal Supply Chain Management: Balancing Efficiency, Compliance, and Sustainability.” *Journal of Management and Leadership* 8, no. 2 (2025): 1–9. <https://doi.org/10.47970/jml.v8i2.851>.
- Surya Permana, Daffan, Abi Sopyan Febrianto, and Riski Riyatna Revansa. “Peran Strategis Manajemen Logistik Dalam Keunggulan Bersaing Perusahaan.” *Peran Strategis Manajemen Logistik Dalam Keunggulan Bersaing Perusahaan* 23, no. 1 (2024): 85–96. <https://doi.org/10.17509/manajerial.v23i1>.
- Takhim, Muhamad, Rosida Dwi Ayuningtyas, and M Fatchurrohman. “Designing an Integrated Halal Value Chain Model for Sustainable Fisheries : A Case

- Study from Northern Coastal of Java , Indonesia” 11, no. 2 (2025): 693–716.
- Thalib, Mohamad Anwar. “Madani : Jurnal Pengabdian Ilmiah Pelatihan Analisis Data Model Miles Dan Huberman Untuk Riset Akuntansi Budaya” 5, no. 1 (2022): 23–33.
- Tieman, Marco. “Establishing The Principles In Halal Logistics.” *Journal of Emerging Economies and Islamic Research* 1, no. 1 (2013): 19.
<https://doi.org/10.24191/jeeir.v1i1.9115>.
- Ujang. “Pengepul Bagan, Wawancara, Padang,” 2026.
- Umam, M. Shaiful, and Nur Faizah. “Pembangunan Industri Makanan Halal Dalam Perspektif Hukum Islam.” *Jurnal Keislaman* 4, no. 2 (2017): 9–15.
- Widnyana, Putu, Wayan Ardiana, Eduart Wolok, and Trifandi Lasalewo. “Penerapan Diagram Fishbone Dan Metode Kaizen Untuk Menganalisa Gangguan Pada Pelanggan PT . PLN (Persero) UP3 Gorontalo” 2, no. 1 (2022): 11–19. <https://doi.org/10.37905/jirev.2.1.11-19>.
- Yusup, Mad, Purbawati Purbawati, Diyaa Aaisyah, and Salmaa Putri. “Penerapan Diagram Sebab Akibat (Fishbone Diagram) Pada Identifikasi Kerusakan Mekanisme Pengumpan Dan Penyusuna Standard Operating Procedure Mesin Skrap” 3 (2025).
- Zainoddin, Amir Imran, Amanuddin Shamsuddin, Wan Amir Azlan Wan Haniff, Basri Badyalina, Ahmad Syahmi Ahmad Fadzil, and Amar Hisham Jaaffar. “Fish Halalness Logistic: A Framework of Malaysian Wholesalers and Retailers.” *Proceedings of the International Symposium & Exhibition on Business and Accounting 2022 (ISEBA 2022), 28 September 2022, Malaysia* 1 (2023): 482–87. <https://doi.org/10.15405/epfe.23081.42>.
- Zuriat, Amarullah, Gazali M, M. Ali S, and Irham M. “Freshwater Fish and Chalange of Supply Chain For Production Enhancement: West Southern Region of Ace Province, Indonesia,” n.d.