

**PERSPEKTIF WAḤBAH AZ-ZUḤAILY DAN YUSŪF QARḌĀWY
TERHADAP PRODUK *IMPOSSIBLE PORK***

SKRIPSI

Oleh

Indah Permatasari

NIM. 05020521022



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel

Fakultas Syariah dan Hukum

Jurusan Hukum Publik Islam

Program Studi Perbandingan Madzhab

Surabaya

2025

PERNYATAAN KEASLIAN



PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Indah Permatasari
NIM : 05020521022
Fakultas/Prodi : Syari'ah dan Hukum/ Perbandingan Madzhab
Judul : Perspektif Wahbah Az-Zuhaily dan Yusuf Qardhawi Terhadap Produk *Impossible Pork*

Menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 1 Desember 2024
Saya yang menyatakan,

Indah Permatasari
NIM 05020521022

PERSETUJUAN PEMBIMBING

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Indah Permatasari
NIM. : 05020521022
Judul : Perspektif Wahbah Az-Zuhaily Dan Yusūf Qarḍāwy
Terhadap Produk Impossible Pork

telah diberikan bimbingan, arahan, dan koreksi sehingga dinyatakan layak, serta
disetujui untuk diajukan kepada Fakultas guna diujikan pada sidang munaqasah.

Surabaya, 27 Desember 2024

Pembimbing,



Dr. Hj. Muflikhatul Khojroh M.Ag.
NIP. 19700416199502002

PENGESAHAN

PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Indah Permatasari

NIM. : 05020521022

telah dipertahankan di depan sidang Majelis Munaqasah Skripsi Fakultas Syariah dan Hukum UIN Sunan Ampel pada hari Selasa, tanggal 7 Januari 2025, dan dapat diterima sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program sarjana strata satu dalam Ilmu Perbandingan Madzhab.

Majelis Munaqasah Skripsi:

Penguji I



Dr. Hj. Muflilahatul Khoiroh, M.Ag.

NIP. 1970041619965032002

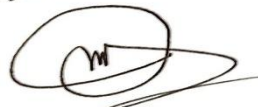
Penguji III



Dr. Moch. Zainul Arifin, S.Ag., M.Pd.I

NIP. 197104172007101004

Penguji II



Dr. Abdul Basith Junaidy, M.Ag.

NIP. 197110212001121002

Penguji IV



Subhan Nooriansyah, M. Kom

NIP. 199012282020121010

Surabaya, 13 Januari 2025
Mengesahkan,
Fakultas Syariah dan Hukum
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel
Dekan,



Dr. Hj. Suniyah Musafa'ah, M.Ag.
NIP. 196303271999032001

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Indah Permatasari
NIM : 05020521022
Fakultas/Jurusan : Syariah dan Hukum/ Perbandingan Madzhab
E-mail address : ip438913@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Perspektif Wahbah Az-Zuhaili dan Yusuf Qardhawi Terhadap Produk *Impossible Pork*

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 18 Agustus 2025

Penulis



(Indah Permatasari)
nama terang dan tanda tangan

ABSTRAK

Masuknya produk *impossible pork* di Indonesia tentunya menjadikan kontroversi bagi masyarakat, pasalnya *impossible pork* merupakan daging babi tiruan atau imitasi yang dibuat dari bahan-bahan vegetarian yang dikelola hingga rasa, aroma dan teksturnya persis seperti daging babi asli. Penelitian ini berusaha untuk memahami perspektif kedua ulama besar terhadap produk *impossible pork* dengan mempertimbangkan dasar-dasar hukum Islam yang mereka gunakan. Dengan adanya perbedaan atau kesamaan pandangan di antara keduanya, hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan pencerahan bagi umat Islam dalam menentukan sikap terhadap produk pangan alternatif yang terus berkembang di era modern. Maka hal ini penulis terdorong untuk melakukan penelitian guna membahas tentang perspektif Wahbah Az-Zuhailly dan Yusûf Qarḍāwī terhadap produk *impossible pork*. Penulis menguraikannya dalam rumusan masalah skripsi yaitu: Bagaimana perspektif Wahbah Az-Zuhailly dan Yusûf Qarḍāwī terhadap produk *impossible pork*? Dan Bagaimana analisis komparatif Wahbah Az-Zuhailly dan Yusûf Qarḍāwī atas produk *impossible pork*?

Ditinjau dari segi penyusunan, penulis menggunakan metode penelitian kualitatif normatif, yang bersumber melalui buku, jurnal, artikel dan berita guna memperoleh kajian yang lebih komprehensif. Penulis juga menjadikan Al-Qur'an dan Hadis sebagai landasan dasar hukum dalam menentukan hukum mengonsumsi produk tersebut. Dalam menganalisis data, penulis menggunakan metode *discovering cultural themes*, yaitu dengan cara mengumpulkan tema sebanyak mungkin kemudian menganalisis data yang telah terkumpul hingga membentuk kesimpulan.

Dari penelitian ini ditemukan bahwa Produk *impossible pork* merupakan produk makanan yang memiliki kandungan vegetarian, namun dimodifikasi agar persis seperti daging babi. Dalam perspektif Islam, daging babi jelas diharamkan, tetapi pengganti daging babi berbasis nabati seperti *impossible pork* memerlukan analisis hukum yang lebih spesifik. Menurut Wahbah Az-Zuhailly, dalam pendekatan fiqhnya yang sering menekankan pada kaidah *maqāṣid syarī'ah* (tujuan utama syariah), dalam *maqāṣid syarī'ah* perspektif Wahbah Az-Zuhailly, produk *impossible pork* tidak diperlukan dan tidak ada faedahnya, mengandung nama bathil serta sangat persis dengan sesuatu yang haram, sehingga hukumnya disandarkan dengan yang paling dekat dengan sesuatu yang haram, yaitu babi sehingga produk *impossible pork* dihukumi haram. Sedangkan Yusûf Qarḍāwī, memiliki pendapat bahwa segala sesuatu merupakan halal kecuali ada naṣ yang mengharamkannya, diketahui bahwa produk *impossible pork* tidak mengandung bahan baku yang diharamkan sama sekali, namun Yusûf Qarḍāwī memiliki pandangan lain bahwa makruh menamai sesuatu yang halal dengan sesuatu yang haram atau bathil, sehingga apabila ditinjau dari perspektif beliau, produk *impossible pork* dihukumi makruh dikarenakan penamaannya yang disandarkan dengan "pork" atau babi.

Penelitian yang dilakukan penulis untuk memenuhi persyaratan tugas akhir ini menyarankan, agar penelitian mengenai produk *impossible pork* dikaji lanjutan, baik dengan menggunakan perspektif ulama' selain Wahbah Az-Zuhailly dan Yusûf Qarḍāwī, pandangan hukum selain hukum Islam dan secara sisi kesehatan.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TRANSLITERASI	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Kajian Pustaka	7
F. Kegunaan Hasil Penelitian	11
G. Definisi Operasional.....	12
H. Metode Penelitian.....	14
I. Sistematika Pembahasan	19
BAB II TINJAUAN UMUM TENTANG <i>IMPOSSIBLE PORK</i>.....	21
A. Asal Usul <i>Impossible Pork</i>	21
1. Definisi <i>Impossible Pork</i>	22
2. Cara Pembuatan Produk <i>Impossible Pork</i>	24
3. Tujuan Perusahaan <i>Impossible Food</i> Membuat Produk <i>Impossible Pork</i>	26
B. Penyebab Produk <i>Impossible Pork</i> Tidak Mendapat Sertifikasi Halal MUI.....	28
BAB III PERSPEKTIF WAḤBAH AZ-ZUḤAILY DAN YUSŪF QARḌĀWY TERKAIT HUKUM PRODUK <i>IMPOSSIBLE PORK</i>	31
A. Waḥbah Az-Zuḥaily Dan Pandangannya Tentang Produk <i>Impossible Pork</i>	31
1. Biografi Waḥbah Az-Zuḥaily	31

2.	Pendidikan dan Guru Syekh Wahbah Az-Zuhaily.....	32
3.	Karya-karya Syekh Wahbah Az-Zuhaily.....	34
4.	Metode <i>Istinbat</i>	35
5.	Perspektif Wahbah Az-Zuhaily Mengenai Hukum Produk <i>Impossible Pork</i>	39
B.	Yusuf Qardawy Dan Pandangannya Tentang Produk <i>Impossible Pork</i>	43
1.	Biografi Dr. Yusuf Qardawy	43
2.	Pendidikan Yusuf Qardawy	44
3.	Karya Tulis Yusuf Qardawy	45
4.	Metode <i>Ijtihad</i>	47
5.	Perspektif Yusuf Qardawy Mengenai Hukum Produk <i>Impossible Pork</i>	51
BAB VI ANALISIS HUKUM PRODUK <i>IMPOSSIBLE PORK</i> MENURUT WAHBAH AZ-ZUHAILY DAN YUSUF QARDAWY		56
A.	Perspektif Wahbah Az-Zuhaily dan Yusuf Qardhawi Tentang Produk <i>Impossible Pork</i>	56
1.	Perspektif Wahbah Az-Zuhaily Tentang Produk <i>Impossible Pork</i>	56
2.	Perspektif Yusuf Qardawy Tentang Produk <i>Impossible Pork</i>	57
B.	Analisis Komparatif Hukum Wahbah Az-Zuhaily dan Yusuf Qardhawi Tentang Produk <i>Impossible Pork</i>	59
1.	Persamaan Perspektif Wahbah Az-Zuhaily dan Yusuf Qardawy Mengenai Produk <i>Impossible Pork</i>	59
2.	Perbedaan Perspektif Wahbah Az-Zuhaily dan Yusuf Qardawy Mengenai Produk <i>Impossible Pork</i>	62
C.	Ayat Al-Qur'an yang relevan dengan mengkonsumsi <i>Impossible Pork</i>	68
BAB V PENUTUP		71
A.	Kesimpulan.....	71
B.	Saran	72
DAFTAR PUSTAKA		73

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Perbedaan Kandungan *Impossible Pork* dan Daging Babi 24

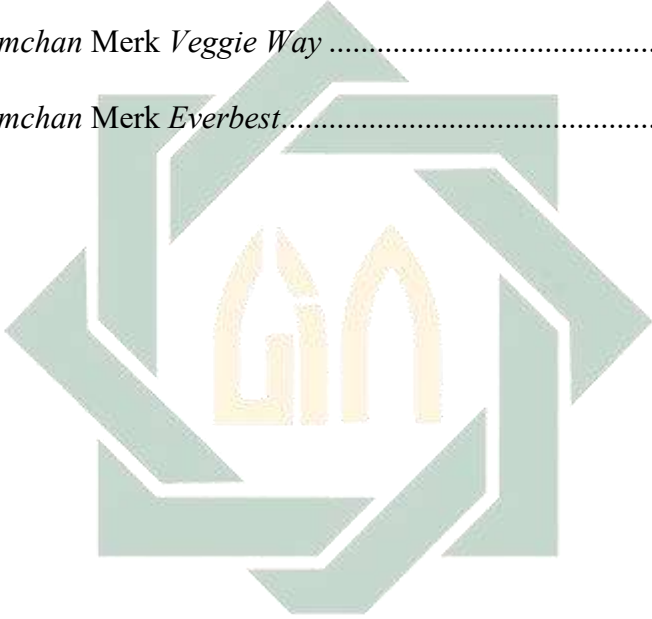
Tabel 2 Perbedaan Kandungan *Impossible Pork* dan Daging Babi 66



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Daging Babi Goreng.....	66
Gambar 2 <i>Impossible Pork</i> Goreng.....	66
Gambar 3 Pao Isi Daging Babi Cincang	66
Gambar 4 Pao Isi <i>Impossible Pork</i>	66
Gambar 5 <i>Samchan</i> Merk <i>Veggie Way</i>	66
Gambar 6 <i>Samchan</i> Merk <i>Everbest</i>	66



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

Adlini, Miza Nina, Anisya Hanifa Dinda, Sarah Yulinda, Octavia Chotimah, and Sauda Julia Merliyana. "Metode Penelitian Kualitatif Studi Pustaka." *Jurnal Edumaspul* 6, No. 1 (2022).

Agung, Mahkamah. *Himpunan Peraturan Perundang-Undangan Yang Berkaitan Dengan Kompilasi Hukum Islam Dengan Pengertian Dalam Pembahasannya*. Jakarta: Literatur Perpustakaan Mahkamah Agung RI, 2011.

Al-Zuhayli, Wahbah. *Al-Fiqih Islam Wa Adillatuhu*. Suriyah: Darul Fikri, 1985.

Anam, A. Khoirul. "Warisan Syekh Wahbah Zuhaili." *NU Online*. Indonesia, 2015. Accessed November 20, 2024. <https://www.nu.or.id/amp/internasional/warisan-syekh-wahbah-zuhaili-pQumC>.

Andayani, Hafni. "Hygiene Dan Sanitasi Makanan Jajanan." *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika* 3, No. 4 (2020).

Ardiansyah. *Pengantar Penerjemah, Dalam Badi` as-Sayyid al-Lahham, Syeikh Prof. Dr. Wahbah Az-Zuhaily: Ulama Karismatik Kontemporer Dalam Sebuah Biografi*. Bandung: Citapustaka Media Perintis, 2010.

Ariyadi. "Metodologi Istimbath Hukum Prof. Dr. Wahbah Az-Zuhaili." *Jurnal Hadratul Madaniyah* 4, no. 1 (2017).

Assyakurrohim, Dimas, Dewa Ikham, Rusdy. A Sirodj, and Muhammad WI Afgani. "Metode Studi Kasus Dalam Penelitian Kualitatif." *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer* 3, No. 1 (2022).

A.W., Haddade, and Anam K. "Theory Approach to the Law on the Use of Vaccines for Astrazeneca Products." *PAREWA SARAQ: JOURNAL OF ISLAMIC LAW AND FATWA REVIEW* 1, No. 1 (2022).

Az-Zuhaili, Wahbah. *Fiqih Islam wa Adillatuhu*. Jakarta: Gema Insani, 2011.

———. *Ushul Al-Fiqh Al-Islamy Jilid 1*. 3rd ed. Damaskus: Dar al-Fikr, 2005.

Az-Zuhaily, Wahbah. *Al-Fiqhul Islami Wa Adillatuhu Jilid 1*. 1st ed. Jakarta: Gema Insani, 2011.

Bay, Kaizal. "Metode Ijtihad Yusuf Al-Qardhawi dalam Fatawa Mu'ashirah." *Jurnal Ushuluddin* XVIII, no. 1 (2012).

BPK. *Undang-Undang (UU) No. 18 Tahun 2012*. Jakarta: Data Base Peraturan, 2012.

Bushiri. "Syekh Wahbah Az-Zuhaili: Ulama Produktif Abad 20 Berjudul Imam Suyuthi." *NU Online*. Indonesia, 2024. Accessed September 25, 2024. <https://www.nu.or.id/tokoh/syekh-wahbah-zuhaili-ulama-produktif-abad-20-berjudul-imam-suyuthi-fmusg>.

Davidson, Katey. "Is Pork Belly Healthy? Nutrition, Downsides, and More." *Healthline*. Filipina, 2022. Accessed November 20, 2024. <https://www.healthline.com/nutrition/pork-belly-nutrition>.

Dekkers, Birgit L., Remko M. Boom, and Atze Jan Van Der Goot. "Structuring Processes for Meat Analogues." *Trends in Food Science & Technology* 81 (November 2018): 25–36.

Diahwahyuningtyas, Alicia, and Inten Esti Pratiwi. "Ramai Soal Daging Babi Vegan Halal Atau Tidak, Ini Kata MUI." *Kompas.Com*. Indonesia, September 2023. Accessed September 25, 2024. <https://www.kompas.com/tren/read/2023/09/18/164500165>.

Faiza, and Siti Nur. "Kajian 'Urf Pada Penolakan Sertifikasi Halal Mui Terhadap Penamaan Produk Berlabel Setan." *Jurnal Justisia Ekonomika: Magister Hukum Ekonomi Syariah* 5, No. 1 (2021).

Fanani, M. "Ilmu Ushul Fiqh (Kajian Ontologis Dan Aksiologis)." *AL-IHKAM: Jurnal Hukum & Pranata Sosial* 4, No. 2 (2019).

Fauzi, M. Rizqy. "Syekh Yusuf Al-Qardhawi, Tokoh Cendekiawan Muslim Internasional Meninggal Dunia." *NU Online*. Jawa Barat, 2022. Accessed November 20, 2024. <https://jabar.nu.or.id/obituari/syekh-yusuf-al-qardhawi-tokoh-cendekiawan-muslim-internasional-meninggal-dunia-O2GjK>.

Hermawan, Adik. "I'jaz Al-Quran Dalam Pemikiran Yusuf Al-Qardhawi" 2 (2016).

Hossain, Mohammad Shahadat. "Consumption Of Stem Cell Meat: An Islamic Perspective." *IJUM LAW JOURNAL* 27, No. 1 (2019).

Idris, Siti Hafsyah, Abu Bakar Abdul Majeed, and Lee Wei Chang. "Beyond Halal: Maqasid al-Shari'ah to Assess Bioethical Issues Arising from Genetically Modified Crops." *Science and Engineering Ethics* 26, No. 1 (2020).

Impossible. "All About Impossible TM Pork Made From Plants." *Highly Confidential: Do Not Distribute*, 2021. Accessed November 20, 2024. https://assets.ctfassets.net/hhv516v5f7sj/3yABEU8iUuTNP3ZVrqvPU/4417a225ebff64010d9950abcf964ce/03_US_Impossible_Pork_FOH_Guide_-_MASTER.pdf.

Imron, M, and T.W. Hidayat. "The Ijtihad Pada Era Kontemporer." *El-Faqih: Jurnal Pemikiran Dan Hukum Islam* 9, No. 2 (2023).

Indonesia, Inpas. "Mengenang Biografi Dan Pemikiran Syaikh Wahbah Zuhaili." *INPAS ONLINE*. Indonesia, 2015. Accessed November 20, 2024. <https://inpasonline.com/mengenang-biografi-dan-pemikiran-syaikh-wahbah-zuhaili/>.

Indonesia, MUI. *Himpunan Fatwa Majelis Ulama Indonesia*. Indonesia: Majl, n.d.

Islam, Panji. "Syeikh Wahbah Az-Zuhaili Menulis Lebih 200 Kitab." *Hidayatullah.Com*. Surabaya, 2015. Accessed November 20, 2024. Syeikh Wahbah Az-Zuhaili Menulis Lebih 200 Kitab.

Kelly, Heather. "Impossible Foods Is Finally Making a New Fake Meat: Pork." *The Washington Post*. Las Vegas, 2020. Accessed November 20, 2024. <https://www.washingtonpost.com/technology/2020/01/06/impossible-foods-is-finally-making-new-fake-meat-pork/>.

Kurnia, Kiki. "Tinjauan Hukum Islam Tentang Jual Beli Makanan Dengan Sebutan Nama-Nama Aneh." Skripsi, UIN Raden Intan, 2018. Accessed November 25, 2024. <https://repository.radenintan.ac.id/3934>.

Markets, Markets. "Plant-Based Meat Market by Source (Soy, Wheat, Pea, and Other Sources), Product (Burger Patties, Strips & Nuggets, Sausages, Meatballs, and Other Products), Type (Beef, Chicken, Pork, Fish, and Other Types), Process, and Region Global Forecast to 2025. Illinois, USA." *Markets and Markets*, 2021.

Maulana, Moh. Muhibbin, and Ahmad Syafiuddin. "Analisis Labelisasi Pada Produk Makanan Berdasarkan Undang- Undang Nomor 33 Tahun 2014

Tentang Jaminan Produk Halal (Studi Di Outlet Mie Gacoan Cabang Tlogomas, Kota Malang).” *DINAMIKA* 9, No. 1 (2023).

Michel, Fabienne, Christina Hartmann, and Michael Siegrist. “Consumers’ Associations, Perceptions and Acceptance of Meat and Plant-Based Meat Alternatives.” *Food Quality and Preference* 87 (January 2021): 104063.

M.N, Khamdan, N.M Zain, Abu Hussin M.F., Malek, M.F.M. Arifin, F.F. Noor, D. AlGhawas, and Z.W. Sin. “Will Plant-Based Pork Meat Substitutes Receive Halal Certification.” *Food Research* 7, No. 6 (November 2023).

Nadzroh, Ayu Ummu. “Analisis Hukum Islam Terhadap Penggunaan Nama Makanan Dan Minuman Yang Buruk (Studi Kasus Pada Restoran Di Kota Semarang).” Skripsi, UIN Wali Songo, 2016. Accessed September 25, 2024. <https://eprints.walisongo.ac.id/id/eprint/20695/>.

Nasrullah, Muhammad. *Ibadah-Ibadah Paling Terhormat Bagi Pelaku Maksiat Agar Taubat Nasuha*. Yogyakarta: Araska Publisher, 2020.

Qadir, Abdurahman. *Studi Pembaharuan Hukum Islam, Studi Pemikiran Yusuf Qardhawi Tentang Zakat Profesi*. Jakarta: IAIN Syarif Hidayatullah, 1990.

Qardhawi, Yusuf. *Al Halal Wa Al Haram*. Lebanon: Darul Qur’an Al Karim, 1978.

———. “Fatwa Qardhawi.” 2nd ed. Surabaya: Risalah Gusti, 1996.

———. *Halal Dan Haram Dalam Islam*. Jakarta: Robbani Press, 2002.

———. *Islam Ekstrim: Analisis Dan Pemecahannya*. Bandung: Mizan, 1994.

———. *Masalah-Masalah Islam Kontemporer*. Jakarta: Najah Press, 1994.

Rangkuti. “Memberikan Nama Buruk Terhadap Makanan Dan Minuman Yang Diperjual Belikan Menurut Pandangan Wahbah Az- Zuhaili Dan Muhammad Shalih Al Munajjid (Studi Kasus Di Kota Medan).” *Nature Microbiology* 3, No. 1 (2020).

Rezai, G, Z.A. Mohamed, and M.N. Shamsudin. “Concerns for Halalness of Halal-Labelled Food Products among Muslim Consumers in Malaysia: Evaluation of Selected Demographic Factors.” *Economic and Technology Management Review* 4 (2019).

Ridho, M, A Anggaraini, and Y Oktaviani. "Halal And Haram Food In Islam: Science Perspective." *El-Faqih: Jurnal Pemikiran Dan Hukum Islam* 7, No. 2 (2021).

S. Lon, Yohanes, and Fransiska Widyawati. "Food and Local Social Harmony: Pork, Communal Dining, and Muslim-Christian Relations in Flores, Indonesia." *Jurnal Studia Islamika* 26, No. 3 (2019).

Samuel, Sigal. "'Impossible Foods' New Pork Is 0% Pig. That's a Big Deal." *Vox. Amerika*, 2020. Accessed September 25, 2024. <https://www.vox.com/future-perfect/2020/1/7/21054910/>.

Saputra, Ahmad Sarip. "HIFDH AL-BĪ'AH SEBAGAI BAGIAN DARI MAQĀṢID AL-SHARĪ'AH (Pandangan Yusuf Al-Qardhawi Dalam Kitab Ri'āyat al-Bī'ah Fi Sharī'ah al-Islām)." Thesis, UIN Sunan Ampel, 2020. Accessed November 25, 2024. <https://digilib.uinsa.ac.id/44928>.

al-Sayis, Muhammad Ali. *Nasyah Al-Fiqh al-Ijtihadiy Wa Athwaruh*. Indonesia: al-Buhuts al-Islamiyah, 1970.

Sha, Lei, and Youling L. Xiong. "Plant Protein-Based Alternatives of Reconstructed Meat: Science, Technology, and Challenges." *Trends in Food Science & Technology* 102 (August 2020): 51–61.

Sugiyono. "Metode Penelitian Komunikasi (Kuantitatif, Kualitatif)." *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan* (2019).

Syariah dan Hukum, Fakultas. *Pedoman Penyusunan Karya Ilmiah*. Surabaya: UIN Sunan Ampel, 2022.

Tziva, M., S.O. Negro, A. Kalfagianni, and M.P. Hekkert. "Understanding the Protein Transition: The Rise of Plant-Based Meat Substitutes." *Environmental Innovation and Societal Transitions* 35 (June 2020): 217–231.

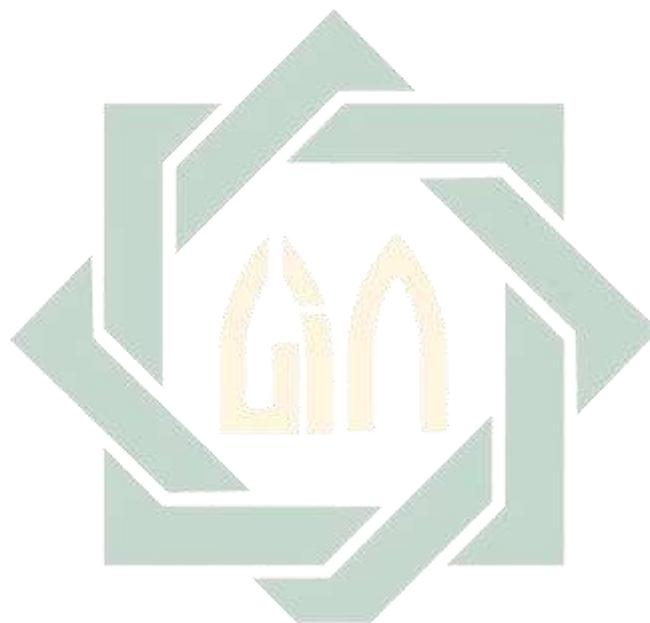
Vaes, Bart L. T., Carolien Lute, Henk J. Blom, Nathalie Bravenboer, Teun J. De Vries, Vincent Everts, Rosalie A. Dhonukshe-Rutten, Michael Müller, Lisette C. P. G. M. De Groot, and Wilma T. Steegenga. "Vitamin B12 Deficiency Stimulates Osteoclastogenesis via Increased Homocysteine and Methylmalonic Acid." *Calcified Tissue International* 84, no. 5 (May 2009): 413–422.

Wahid, Ramli Abdul Wahid. "Syekh Wahbah Az-Zuhaili Ulama Fikih Kontemporer." *Word Press*. Medan, 2010. Accessed November 20, 2024.

<https://ramliaw.wordpress.com/2010/09/20/syekh-wahbah-az-zuhaili-ulama-fikih-kontemporer/>.

Watson, Elaina. "Impossible Foods Names Dennis Woodside As President." *Food Navigator*. Amerika Serikat, 2019. Accessed November 20, 2024. <https://www.foodnavigator-usa.com/Article/2019/03/14/Dennis-Woodside-joins-Impossible-Foods-as-president>.

Yaqin, Ainul. *Halal Di Era Modern: Kupas Tuntas Halal Haram Produk Pangan, Obat Dan Kosmetik Di Sekitar Kita*. Surabaya: MUI Jawa Timur, 2014.



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A