

**HUKUM TRANSPLANTASI ORGAN BABI UNTUK MANUSIA
DITINJAU DARI *ISTIḤSĀN BI AL-DĀRURAH*
(Analisis Komparatif Fatwa Majelis Ulama Indonesia (MUI) Nomor 13
Tahun 2013 Dan Keputusan Bahtsul Masail Nahdlatul Ulama (NU) Ke 29
Nomor 396 Tahun 1415 H/1994 M)**

SKRIPSI

Oleh

Fahmi Hidayatullah

NIM. 05020520022



**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

2024

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fahmi Hidayatullah

NIM : 05020520022

Fakultas/Prodi : Syariah dan Hukum/Perbandingan Madzhab

Judul : Analisis Fatwa Majelis Ulama Indonesia (MUI) Nomor 13 Tahun 2013 dan
Keputusan Bahtsul Masail Nahdlatul Ulama (NU) ke Nomor 396 Tahun 1415 H/1994
M Terhadap Transplantasi Organ Babi untuk Manusia

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

Surabaya, 28 Mei 2024

Saya yang menyatakan,



Fahmi Hidayatullah

NIM. 05020520022

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Fahmi Hidayatullah
NIM. : 05020520022
Judul : Analisis Fatwa Majelis Ulama Indonesia (MUI) Nomor 13 Tahun 2013 dan Keputusan Bahtsul Masail Nahdlatul Ulama (NU) ke 29 Nomor 396 Tahun 1415 H/1994 M Terhadap Transplantasi Organ Babi untuk Manusia

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

Surabaya, 28 Mei 2024
Pembimbing,



Dr. H. Abu Dzarrin Al Hamidy. M.Ag
NIP. 197306042000031005

PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Fahmi Hidayatullah

NIM. : 05020520022

telah dipertahankan di depan sidang Majelis Munaqasah Skripsi Fakultas Syariah dan Hukum UIN Sunan Ampel pada hari Selasa, tanggal 12 Juni 2024, dan dapat diterima sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program sarjana strata satu dalam Ilmu Perbandingan Madzhab.

Majelis Munaqasah Skripsi:

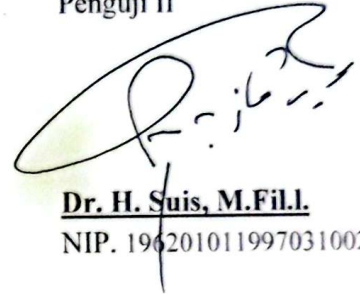
Penguji I



Dr. Abu Dzarrin Al Hamidy, M.Ag.

NIP. 197306042000031005

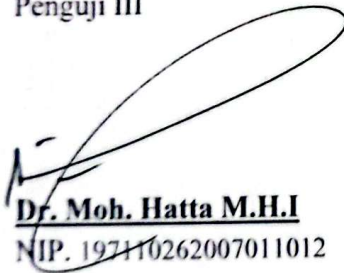
Penguji II



Dr. H. Suis, M.Fil.I.

NIP. 196201011997031002

Penguji III



Dr. Moh. Hatta M.H.I.

NIP. 197110262007011012

Penguji IV



Moh. Bagus, M.H.

NIP. 199511052022031001

Surabaya, 5 November 2024
Mengesahkan,
Fakultas Syariah dan Hukum
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel
Dekan,



LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI



UIN SUNAN AMPEL
SURABAYA

KEMENTERIAN AGAMA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Fahmi Hidayatullah
 NIM : 05020520022
 Fakultas/Jurusan : Syariah dan Hukum/Perbandingan Madzhab
 E-mail address : fham.hidayatullah92@gmail.com

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

Sekripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
 yang berjudul :

HUKUM TRANSPLANTASI ORGAN BABI UNTUK MANUSIA DITINJAU DARI ISTI-SĀN BI
 AL-DĀRURAH (Analisis Komparatif Fatwa Majelis Ulama Indonesia (MUI) Nomor 13 Tahun 2013
 Dan Keputusan Bahtsul Masail Nahdlatul Ulama (NU) Ke 29 Nomor 396 Tahun 1415 H/1994 M

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, 20 November 2024

Penulis

(Fahmi Hidayatullah)
nama terang dan tanda tangan

ABSTRAK

Penulisan ini dilatarbelakangi dari adanya teknologi transplantasi organ manusia yang baru-baru ini telah berhasil diterapkan dan cukup menghebohkan adalah transplantasi organ babi (yakni jantung) untuk manusia, yang dikembangkan oleh dokter muslim, yang mana Babi sendiri merupakan benda najis untuk umat muslim. Penulisan ini menjawab pertanyaan yang dituangkan oleh Penulis dalam dua rumusan masalah, yakni bagaimana hukum transplantasi organ babi untuk manusia menurut Fatwa Majelis Ulama Indonesia (MUI) Nomor 13 Tahun 2013 dan Keputusan Bahtsul Masail Ke 29 Nomor 396 Tahun 1415 H/1994 M dan bagaimana analisis komparatif hukum transplantasi organ babi untuk manusia menurut Fatwa Majelis Ulama Indonesia (MUI) Nomor 13 Tahun 2013 dan Keputusan Bahtsul Masail Ke 29 Nomor 396 Tahun 1415 H/1994 M ditinjau dalam *Istihsān bi al-Dārurah*.

Penulis dalam menyusun penulisan ini menggunakan metode kualitatif deskriptif, dengan sumber primer Fatwa Majelis Ulama Indonesia (MUI) Nomor 13 Tahun 2013 dan Keputusan Bahtsul Masail Nahdlatul Ulama (NU) Ke 29 Nomor 396 Tahun 1415 H/1994 M terkait transplantasi organ babi untuk manusia. Sedangkan sumber sekunder berupa hasil informasi dari bahan kepustakaan yang terkait dengan judul Penulisan ini. Penulis mengumpulkan data menggunakan dua teknik, yakni dokumentasi (*documentation*). Dalam menganalisis data, Penulis menggunakan dua teknik analisis data, yakni teknik kritis deskriptif dan teknik komparatif (perbandingan).

Hasil dari analisis menyimpulkan bahwa Fatwa Majelis Ulama Indonesia (MUI) Nomor 13 Tahun 2013 dan Keputusan Bahtsul Masail Nahdlatul Ulama (NU) Ke 29 Nomor 396 Tahun 1415 H/1994 M memperbolehkan transplantasi organ Babi untuk manusia. Hal tersebut dikarenakan Kasus transplantasi organ Babi ke tubuh manusia termasuk masalah-masalah kaidah *darūrat* dalam bidang ibadah. Menurut teori fikih *Istihsān bi al-Dārurah* hal tersebut juga diperbolehkan.

Penulis memberikan rekomendasi agar kedepannya keluarga pasien transplantasi lebih aktif dalam mencari informasi terkait tindakan yang akan dilakukan. Bagi para dokter yang menangani kasus transplantasi organ harus memberikan informasi secara jelas dan lengkap tindakan apa yang akan dilakukan kepada pasien dan keluarganya.

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TRANSLITERASI	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah	5
C. Rumusan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Penelitian Terdahulu.....	7
G. Definisi Operasional.....	10
H. Metode Penelitian.....	12
I. Sistematika Pembahasan.....	14
BAB II KAJIAN LITERATUR TRANSPLANTASI ORGAN, MUI, DAN NU	16
A. Transplantasi Organ.....	16
B. Hukum Babi Berdasarkan Nash.....	20
C. Majelis Ulama Indonesia (MUI).....	24
D. Bahtsul Masail Nahdlatul Ulama (NU)	34
E. <i>Istihsān bi al-Dārurah</i>	43

BAB III HUKUM TRANSPLANTASI ORGAN BABI UNTUK MANUSIA MENURUT FATWA MAJELIS ULAMA INDONESIA (MUI) NOMOR 13 TAHUN 2019 DAN KEPUTUSAN BAHTSUL MASAIL KE 29 NOMOR 396 TAHUN 1415 H/1994 M	46
A. Hukum Transplantasi Organ Babi Untuk manusia Menurut Fatwa Majelis Ulama Indonesia (MUI) Nomor 13 Tahun 2019 Tentang “Transplantasi Organ Dan/Atau Jaringan Tubuh Dari Pendoror Hidup Untuk Orang Lain”	46
B. Hukum Transplantasi Organ Babi Untuk manusia Menurut Keputusan Bahtsul Masail Ke 29 Nomor 396 Tahun 1415 H/1994 M.....	51
BAB IV ANALISIS KOMPARATIF TRANSPLANTASI ORGAN BABI UNTUK MANUSIA MENURUT FATWA MAJELIS ULAMA INDONESIA (MUI) NOMOR 13 TAHUN 2019 DAN KEPUTUSAN BAHTSUL MASAIL KE 29 NOMOR 396 TAHUN 1415 H/1994 M DITINJAU DALAM ISTIḤSĀN BI AL-DĀRURAH	55
A. Hukum Transplantasi Organ Babi Untuk manusia Menurut Fatwa Majelis Ulama Indonesia (MUI) Nomor 13 Tahun 2019 Tentang Transplantasi Organ Dan/Atau Jaringan Tubuh Dari Pendoror Hidup Untuk Orang Lain Ditinjau Dalam Istiḥsān bi al-Dārurah.....	55
B. Hukum Transplantasi Organ Babi Untuk manusia Menurut Keputusan Bahtsul Masail Ke 29 Nomor 396 Tahun 1415 H/1994 M Ditinjau Dalam Istiḥsān bi al-Dārurah.....	57
BAB V PENUTUP.....	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Sulaiman. *Hukum Islam Permasalahan dan Fleksibilitas*. Jakarta: Sinar Grafika, 2004.
- Ahmad Bin Hanbal. *Musnad Ahmad*. Vol. Juz 7. Riyadh: Muassasah Al-Risalah, 1999.
- Australia, Healthdirect. "Organ Transplants." Text/html. Healthdirect Australia, July 13, 2023. Last modified July 13, 2023. Accessed February 17, 2024. <https://www.healthdirect.gov.au/organ-transplants>.
- CR22/MYS. "Simak Yuk, 8 Tahap Proses Penetapan Fatwa di MUI." *hukumonline.com*. Accessed May 28, 2024. <https://www.hukumonline.com/berita/a/simak-yuk--8-tahap-proses-penetapan-fatwa-di-mui-lt5895d234d1736/>.
- Daffa, Farras. "5 Dampak Positif Perkembangan Teknologi Di Bidang Kesehatan." *Program Studi Informatika*, January 10, 2024. Accessed February 10, 2024. <https://informatika.almaata.ac.id/2024/01/10/5-dampak-positif-perkembangan-teknologi-di-bidang-kesehatan/>.
- Dahlan, Abdul Rahman. *Ushul Fikih*. Jakarta: Amzah, 2011.
- Daud, Fathonah K., and Mohammad Ridlwan Hambali. "Metode Istinbāṭ Nahdlatul Ulama (NU): Kajian Atas Strategi Fatwa Dalam Tradisi Bahts al-Masail Di Indonesia." *Millennial: Jurnal Pendidikan dan Studi Islam* 2, no. 1 (2022): 1–22.
- Desa Babakanjati, Kecamatan Cigandamekar, Kabupaten Kuningan. "Majelis Ulama Indonesia (MUI)." Accessed April 23, 2024. <https://desa-babakanjati.kuningankab.go.id/lembaga/majelis-ulama-indonesia-mui>.
- Desa Sukadana, Kecamatan Ciawigebang, Kabupaten Kuningan. "Majelis Ulama Indonesi (MUI)." Accessed April 23, 2024. <https://desa-sukadana.kuningankab.go.id/lembaga-agama/majelis-ulama-indonesi-mui>.
- DSI, Humas. "CARA MEMULIAKAN UMARA." Accessed April 23, 2024. <https://dsi.acehprov.go.id/berita/kategori/mimbar-baiturrahman/cara-memuliakan-umara>.
- Fadeli, H. Soleiman. *ANTOLOGI NU: Sejarah Istilah Amaliah Uswah*. Kedua. Surabaya: Khalista, 2008.
- Fadeli, Soleiman, and Mohammad Subhan. *Ahkamul Fuqaha; Solusi Problematika Aktual Hukum Islam, Keputusan Mukhtar, Munas dan Konbes Nahdlatul Ulama (1926-2010 M)*. 2nd ed. Surabaya: Khalista, 2008.

- Farrukh, Rimal, Benjamin Land, Alan Kelly, Romano Santos, and Prima Sulistya. "Dokter muslim Jadi Sosok di Balik Kesuksesan Cangkok Jantung Babi ke manusia." *Vice*, January 24, 2022. Accessed February 17, 2024. <https://www.vice.com/id/article/88g5ya/dokter-muslim-muhammad-mohiuddi-sosok-di-balik-kesuksesan-cangkok-jantung-babi-ke-manusia>.
- Fatimah, Nur Intan. "Transplantasi Organ Tubuh manusia Perspektif Hukum Kesehatan Dan Hukum Islam." Skripsi, Universitas Lampung, 2018.
- Hantoro, Juli. "MUI Keluarkan Fatwa Soal Transplantasi Organ Tubuh." *Tempo*. Last modified June 19, 2019. Accessed May 17, 2024. <https://nasional.tempo.co/read/1216150/mui-keluarkan-fatwa-soal-transplantasi-organ-tubuh>.
- Hasibuan, Mahmudin. "Hukum Transplantasi (Pencangkokan) Hati Antara Orang muslim Dengan Non muslim Dalam Persepektif Maqashid As-Syari'ah." Tesis, UIN Sultan Syarif Kasium, 2017.
- Ikhsan, Muhammad, and Azwar Azwar. "Istihsān Dan Perannya Dalam Eksplorasi Nalar Hukum Islam." *AS-Syar'e. jurnal Syari'ah dan Hukum* 2, no. 2 (December 25, 2023): 1–13.
- Ilham, Muhammad, Lisda Ariany, and Kaharuddin. "Transplantasi Babi Dalam Perspektif Al-Qur'an (Studi Analisis Tafsir Quraish Shihab Dan Ibnu Katsir)." *Al Qalam: Jurnal Ilmiah Keagamaan dan Kemasyarakatan* 16, no. 5 (2022): 1911–1920.
- Jumantono, Tatok, and Samsul Munir Amin. *Kamus Ilmu Ushul Fikih*. Jakarta: Amzah, 2005.
- Kemenag. "Memelihara Kehidupan manusia." <https://kemenag.go.id>. Accessed February 18, 2024. <https://kemenag.go.id/nasional/memelihara-kehidupan-manusia-4cnb29>.
- Kementerian Agama Jawa Timur. "Peran Majelis Ulama Indonesia (MUI) dalam Menanggulangi Masalah-masalah Umat." *Tausiyah*, March 2010. <https://jatim.kemenag.go.id/file/dokumen/282tausiyah.pdf>.
- Kementerian Agama Sumatra Barat. "Bukti Ilmiah Dibalik Haramnya Daging Babi." Accessed April 22, 2024. <https://sumbar.kemenag.go.id/v2/post/23919/bukti-ilmiah-di-balik-haramnya-daging-babi.html>.
- Komisi Fatwa, Majelis Ulama Indonesia (MUI). "Fatwa Majelis Ulama Indonesia (MUI) Nomor 30 Tahun 2013 Tentang Obat Dan Pengobatan," July 20, 2013. <https://www.mui.or.id/public/index.php/baca/fatwa/obat-dan-pengobatan>.

- Kurdi, Muliadi, and Muji Mulia. *Problematika Fiqih Modern*. 1st ed. Banda Aceh: Yayasan PeNa, 2005.
- Lajnah Ta'lif Wan Nasyr (LTN) NU Jawa Timur. *Solusi Problematika Aktual Hhukum Islam: Keputusan Muktamar, Munas, Dan Konbes Nahdlatul Ulama (1926 M - 1999 M)*. Pertama. Surabaya: Penerbit Diantara, 2004.
- Lc, Kholid Syamhudi. "Pengharaman Babi." *muslim.or.id*, December 16, 2008. Accessed April 23, 2024. <https://muslim.or.id/461-babi-haram.html>.
- Mahfudh, M. A., Imam Ghazali Said, and A. Asrori. "Solusi Problematika Aktual Hukum Islam: Keputusan Muktamar, Munas Dan Konbes Nahdlatul Ulama (1926-1999 M.)." (*No Title*) (2005). Accessed May 28, 2024. <https://cir.nii.ac.jp/crid/1130000796962823296>.
- Mahfudin, Agus. "Metodologi Istinbāt Hukum Lembaga Bahtsul Masail Nahdlatul Ulama." *Jurnal Hukum Keluarga Islam* 6, no. 1 (September 15, 2021): 1–17.
- MAJELIS ULAMA INDONESIA KABUPATEN BELITUNG. "Sejarah MUI," October 20, 2022. Accessed February 17, 2024. <https://belitung.mui.or.id/sejarah-mui-belitung/>.
- Majelis Ulama Indonesia (MUI), Dewan Pimpinan. "Pedoman Organisasi Majelis Ulama Indonesia (MUI) Tentang Pedoman Penetapan Fatwa Majelis Ulama Indonesia (MUI)," June 26, 2016. Jakarta. https://mirror.mui.or.id/wp-content/uploads/2020/07/5.-PO-Pedoman-Penetapan-Fatwa-OK_68-86.pdf.
- Majelis Ulama Indonesia (MUI), Komisi Fatwa. "Fatwa Majelis Ulama Indonesia (MUI) Nomor 13 Tahun 2019 Tentang Transplantasi Organ Dan/Atau Jaringan Tubuh Dari Pendoror Hidup Untuk Orang Lain," March 8, 2019. Jakarta. Accessed May 16, 2024. <https://mui.or.id/baca-fatwa/tranplantasi-organ-dan-atau-jaringan-tubuh-dari-pondonor-hidup-untuk-orang-lain>.
- M.H, Nafiatul Munawaroh, S. H., and Hukumonline. "Kedudukan Fatwa MUI dalam Sistem Hukum Indonesia." Last modified July 7, 2018. Accessed April 23, 2024. <https://www.hukumonline.com/klinik/a/kedudukan-fatwa-mui-dalam-hukum-indonesia-lt5837dfc66ac2d/>.
- Mufid, Moh. *Ushul Fikih Ekonomi Dan Keuangan Kontemporer: Dari Teori Ke Aplikasi*. Jakarta: Prenadamedia Group, 2016.
- Musadad, Ahmad. *Qawaid Fikihiyyah: Muamalah Kaidah-Kaidah Fiqih Hukum Ekonomi Shari'ah*. 2nd ed. Batu: Literasi Nusantara, 2021.
- Nasution, Muhammad Syukri Albani. *Filsafat Hukum Islam*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2012.

- Nawawi, Salwa Fadilah. "Xenotransplantasi Jantung Babi Pada Tubuh manusia Dalam Perspektif *maqāṣid shari'ah*." Skripsi, UIN Syarif Hidayatullah, 2023.
- Nazar, Muhammad, La Senu, and Muhammad Sjaiful. "Perspektif Xenotransplantasi (Transplantasi Organ Hewan Ke manusia) Ditinjau Dari Hukum Islam." *Halu Oleo Law Review* 6, no. 2 (2022): 164–175.
- Nurfaizah, Ayu. "Transplantasi Organ Hewan pada manusia Masih Menimbulkan Polemik." *kompas.id*. Last modified October 8, 2022. Accessed May 14, 2024. <https://www.kompas.id/baca/humaniora/2022/10/08/perdebatan-transplantasi-hewan-pada-manusia-di-indonesia>.
- Nurmansyah, Ihsan. "Dialektika Tafsir Dan Kemajuan Pengetahuan Dalam Transplantasi Organ Babi Pada manusia." *Jurnal Studi Ilmu-ilmu Al-Qur'an dan Hadis* 21, no. 1 (2020): 1–22.
- Pajri, Ahmad. "Majelis Ulama Indonesia (MUI) Dalam Ketatanegaraan Indonesia Perspektif Fikih Siyasah" (2023). Accessed April 23, 2024. <https://repo.iainbatuankangar.ac.id/xmlui/handle/123456789/28246>.
- Putri, Aditya Widya. "Babi-Babi di Dunia Kedokteran dan Pengobatan." *tirto.id*. Last modified February 2, 2018. Accessed April 22, 2024. <https://tirto.id/babi-babi-di-dunia-kedokteran-dan-pengobatan-cEaL>.
- Putri, Aliffia Setyawibowo, Piping Ardiato, Alessandro Melanio Putra Pratama, and Khoirun Nisa. "Xenotransplantasi Organ Babi Dalam Tinjauan Bioetik, Hukum Negara, dan Maqosid *Shari'ah* ." *Proceeding Book Call for Papers Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta* (2021).
- Republik Indonesia. *Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2019 Tentang 'Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 Tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan*, 2019. Accessed November 2, 2024. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/121716/uu-no-15-tahun-2019>.
- Services, Department of Health & Human. "Organ and Tissue Transplantation." Department of Health & Human Services, n.d. Accessed February 17, 2024. <http://www.betterhealth.vic.gov.au/health/conditionsandtreatments/organ-and-tissue-transplantation>.
- S.H, Tri Jata Ayu Pramesti, and Hukumonline. "Hierarki Peraturan Perundang-undangan di Indonesia." Last modified July 7, 2018. Accessed April 23, 2024. <https://www.hukumonline.com/klinik/a/hierarki-peraturan-perundang-undangan-di-indonesia-cl4012/>.

- Sipinter | Sistem Informasi Perkembangan Ternak. “Babi (Ruminansia).” Accessed April 22, 2024. <https://sipinter-peternakan.kaltimprov.go.id/detail-komoditas/babi>.
- Times, I. D. N., and Zihan Berliana Ram Ghani. “Tugas dan Fungsi MUI di Indonesia Lengkap dengan Sejarahnya.” *IDN Times*. Accessed April 23, 2024. <https://www.idntimes.com/life/education/zihan-berliana-ram-ghani/tugas-dan-fungsi-mui>.
- Yualia, Agnia Martha, and R. Tanzil Fawaiq Sayyaf. “Studi Komparatif Metode Istinbāt Dār Al Iftā Al-Miṣhiriyyah Dan MUI Tentang Xenotransplantasi Babi.” *Al Qalam: Jurnal Ilmiah Keagamaan dan Kemasyarakatan* 16, no. 6 (2022): 2274–2287.
- Yusriadi, and Zulhamdi. “Transplantasi Organ Tubuh Menurut Perspektif Hukum Islam.” *Syarah: Jurnal Hukum Islam & Ekonomi* 11, no. 2 (2022).
- “5. BAB III.Pdf,” n.d. Accessed May 3, 2022. <https://eprints.uny.ac.id/18427/5/5.%20BAB%20III.pdf>.
- “Al-Qur’an,” n.d.
- “Arti Kata Transplantasi - Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Online.” Accessed April 10, 2024. <https://kbbi.web.id/transplantasi>.
- “Babi.” *Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas*, April 28, 2023. Accessed February 18, 2024. <https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Babi&oldid=23339163>.
- “Bahtsul Masail dan Istinbāt Hukum NU.” *NU Online*. Accessed May 28, 2024. <https://www.nu.or.id/opini/bahtsul-masail-dan-istinbat-hukum-nu-Q1LSx>.
- “Bahtsul Masail Diselenggarakan Di Ponpes Al-Hikmah 2 Benda, Brebes,” n.d. Accessed April 23, 2024. <https://jatengprov.go.id/beritadaerah/bahtsul-masail-diselenggarakan-di-ponpes-al-hikmah-2-benda-brebes/>.
- “Bahtsul Masail, Forum Diskusi di NU yang Miliki 5 Keunikan.” *NU Online*. Accessed February 18, 2024. <https://www.nu.or.id/nasional/bahtsul-masail-forum-diskusi-di-nu-yang-miliki-5-keunikan-Ex9aW>.
- “Bahtsul Masail sebagai Wadah Intelektual NU.” *NU Online*. Accessed February 18, 2024. <https://jateng.nu.or.id/fragmen/bahtsul-masail-sebagai-wadah-intelektual-nu-LL99f>.
- “Bolehkah Transplantasi Jantung Babi ke manusia? Ini Penjelasan Komisi Fatwa MUI.” *Republika Online*. Last modified September 26, 2023. Accessed May 17, 2024. <https://republika.co.id/share/s1ky7p366>.

- Dokter muslim di Balik Transplantasi Jantung Babi Kepada manusia*, 2022. Accessed February 17, 2024. <https://www.voaindonesia.com/a/dokter-muslim-di-balik-transplantasi-jantung-babi-kepada-manusia/6411590.html>.
- “Hukum Transplantasi Organ Babi pada manusia.” *NU Online*. Accessed May 20, 2024. <https://islam.nu.or.id/bahtsul-masail/hukum-transplantasi-organ-babi-pada-manusia-LtHfz>.
- “Hukum Transplantasi Organ Hewan yang Najis kepada manusia.” *NU Online*. Accessed May 20, 2024. <https://jombang.nu.or.id/bahtsul-masail/hukum-transplantasi-organ-hewan-yang-najis-kepada-manusia-gmX3I>.
- “Ini Alasan Ilmiah Kenapa Daging Babi Diharamkan.” Last modified November 9, 2022. Accessed April 22, 2024. <https://www.dompetdhuafa.org/selain-perintah-agama-ini-alasan-ilmiah-kenapa-daging-babi-diharamkan/>.
- “Istihsan.” *Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas*, April 2, 2023. Accessed May 5, 2024. https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Istihsan&oldid=23207787#cite_note-nomor1-1.
- “Majelis Ulama Indonesia.” *Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas*, September 26, 2023. Accessed February 17, 2024. https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Majelis_Ulama_Indonesia&oldid=24302880.
- “Mengenal Bahtsul Masail beserta Tugasnya dalam Menentukan Hukum Islam.” *kumparan*. Accessed April 23, 2024. <https://kumparan.com/berita-hari-ini/mengenal-bahtsul-masail-beserta-tugasnya-dalam-menentukan-hukum-islam-1x9TXRzpt83>.
- “Nahdlatul Ulama.” *Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas*, February 11, 2024. Accessed February 17, 2024. https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Nahdlatul_Ulama&oldid=25295619.
- “Penelitian kualitatif.” *Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas*, January 10, 2024. Accessed February 18, 2024. https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Penelitian_kualitatif&oldid=25149535.
- “Sejarah Haramnya Babi Menurut Islam Dari Al-Qur’an Dan Hadis.” Last modified March 8, 2023. Accessed February 18, 2024. <https://www.orami.co.id/magazine/sejarah-haramnya-babi>.

“Sejarah MUI Indonesia – Majelis Ulama Indonesia (MUI),” n.d. Accessed February 18, 2024. <https://www.mui-lamandau.or.id/pg/sejarah-mui/>.

“Transplantasi organ.” *Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas*, November 3, 2022. Accessed February 17, 2024. https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Transplantasi_organ&oldid=21930976.

“Transplantasi Organ: Kegunaan, Prosedur, Risiko, Dll.” Accessed February 17, 2024. <https://hellosehat.com/sehat/operasi/mengenal-lebih-jauh-seputar-transplantasi-organ/>.

“Transplantasi (Pencangkokan) | Medicastore.Com.” Accessed April 22, 2024. [https://medicastore.com/penyakit/771/Transplantasi-\(Pencangkokan\)](https://medicastore.com/penyakit/771/Transplantasi-(Pencangkokan)).



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A