

**ANALISIS YURIDIS PERANAN SIDIK JARI GUNA TINGKAT
PEMBUKTIAN DALAM TINGKAT PENYIDIKAN
PENANGANAN PERKARA PEMBUNUHAN
(Studi Kasus Pada Polrestabes Medan)**

TESIS

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Magister Hukum (M.H)
pada Program Studi (S2) Magister Ilmu Hukum Fakultas Hukum
Universitas Islam Sumatera Utara*

Oleh :

**HASLAUDDIN SIREGAR
NPM : 71210123188**

Program Studi/Konsentrasi : Ilmu Hukum/Hukum Pidana



**MAGISTER ILMU HUKUM
FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

**ANALISIS YURIDIS PERANAN SIDIK JARI GUNA TINGKAT
PEMBUKTIAN DALAM TINGKAT PENYIDIKAN
PENANGANAN PERKARA PEMBUNUHAN
(Studi Kasus Pada Polrestabes Medan)**

TESIS

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Magister Hukum (M.H)
pada Program Studi (S2) Magister Ilmu Hukum Fakultas Hukum
Universitas Islam Sumatera Utara*

Oleh :

**HASLAUDDIN SIREGAR
NPM : 71210123188**

Medan, Juni 2024

Telah Disetujui Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Marzuki, S.H., M.Hum

Dr. Tajuddin Noor, SH.M.Hum. Sp.N

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan kasih sayang-Nya, penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul : “**Analisis Yuridis Peranan Sidik Jari Guna Tingkat Pembuktian Dalam Tingkat Penyidikan Penanganan Perkara Pembunuhan (Studi Kasus Polrestabes Medan)**”.Tesis ini dimaksudkan untuk untuk memperoleh Gelar Magister Ilmu Hukum Fakultas Hukum Universitas Islam Sumatera Utara.

Penulis menyadari bahwa proses tersusunnya tesis ini tidak terlepas dari segala bantuan yang telah diberikan oleh banyak pihak dan pada kesempatan ini penulis mengungkapkan rasa penghargaan dan terima kasih yang tulus kepada :

1. Bapak Dr. Danialsyah, S.H.,M.H selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Islam Sumatera Utara
2. Bapak Prof. Dr. Mustamam, M.Ag selaku Ketua Program Studi Pascasarjana Ilmu Hukum Universitas Islam Sumatera Utara.
3. Bapak Dr.Tajuddin Noor, SH.M.Hum. Sp.N selaku Sekretaris Program Studi Pascasarjana Ilmu Hukum Universitas Islam Sumatera Utara sekaligus sebagai Pembimbing II yang telah memberikan masukan dan saran dalam pembuatan tesis ini, sehingga dapat diselesaikan tepat waktu

4. Bapak Prof. Dr. Marzuki, S.H., M.Hum selaku pembimbing I yang telah memberikan masukan dan saran dalam pembuatan tesis ini, sehingga dapat diselesaikan tepat waktu.
5. Seluruh Dosen pengajar beserta para staff yang terlibat dalam Program Ilmu Hukum Universitas Islam Sumatera Utara yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu yang bermanfaat serta segala bantuannya kepada penulis.
6. Kedua orang tua yang telah membesarkan dan mendidik penulis dari kecil hingga dewasa yang senantiasa memberikan doa dan dukungan hingga saat ini, Mereka memiliki peran yang sangat penting dan tak terhingga, rasanya ucapan terima kasih saja tidak akan pernah cukup untuk menggambarkan wujud penghargaan penulis;
7. Keluarga penulis dan pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dalam penyelesaian tesis ini.

Penulis hanya dapat mendo'akan, semoga Allah SWT memberikan limpahan rahmat dan berkahnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuannya selama ini. Segala kritik dan saran yang bersifat membangun akan penulis terima dengan tangan terbuka. Semoga tesis ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Juni 2024

Penulis

Haslauddin Siregar

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	7
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	7
D. Kerangka Teori dan Konseptual.....	8
1. Kerangka Teori.....	8
2. Kerangka Konseptual.....	21
E. Keaslian Penelitian	23
F. Metode Penelitian	26
1. Jenis dan Sifat Penelitian	26
2. Sumber Data	28
3. Teknik Pengumpulan Data	29
4. Analisis Data	30
BAB II : PENGATURAN HUKUM SIDIK JARI DALAM PROSES PEMBUKTIAN PADA TINGKAT PENYIDIKAN.....	32
A. Alat Bukti dan Pembuktian	32
B. Alat Bukti Dalam Hukum Acara Pidana Di Indonesia	41
C. Sidik Jari Sebagai Alat Bukti	52

BAB III : PERANAN SIDIK JARI DALAM PROSES PEMBUKTIAN PADA TINGKAT PENYIDIKAN.....	61
A. Tindak Pidana Pembunuhan.....	61
B. Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Tindak Pidana Pembunuhan	79
C. Peranan Sidik Jari Sebagai Alat Buktuk dalam Proses Pembuktian Penyidikan	90
BAB IV : HAMBATAN SERTA SOLUSI UNTUK MENGHADAPI MASALAH DALAM PROSES PEMBUKTIAN SIDIK JARI PADA TAHAP PENYIDIKAN	111
A. Hambatan Proses Pembuktian Sidik Jari Dalam Penyidikan	111
B. Upaya Mengatasi Hambatan dalam Pelaksanaan Sidik Jari di Tempat Kejadian Perkara (TKP)	131
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	137
A. Kesimpulan	137
B. Saran.....	138

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

A. Buku

Abdussalam. *Forensik*. Restu Agung, Jakarta, 2016

Al-Azhar, Muhammad Nuh, *Digital Forensic Panduan Praktis Investigasi Komputer*, Jakarta: Salemba Infotek, 2012.

Amiruddin dan Zainal Asikin, *Pengantar Metode Penelitian Hukum*, RajaGrafindo Persada, Jakarta, 2014.

Ashshofa, Burhan, *Metodologi Penelitian Hukum*, Rineka Cipta, Jakarta, 2016

Azhary, Tahir, *Negara Hukum*, Prenada Kencana Media Group, Jakarta, 2010.

Effendi, Tolib, *Dasar-Dasar Hukum Acara Pidana Perkembangan dan Pembaharuannya di Indonesia*, Setara Press, Malang, 2014.

Ediwarman, *Metodologi Penelitian Hukum*, Sofmedia, Medan, 2015.

Gunadi, Ismu, *Hukum Pidana*, Kencana Prenadamedia Group, Jakarta, 2014.

Gunawan, Yopi dan Krtistian, *Perkembangan Konsep Negara Hukum dan Negara Hukum Pancasila*. Refika Aditama, Bandung, 2015.

Hamdan, M. *Tindak Pidana Suap dan Money Politics*, Pustaka Bangsa Press, Medan, 2010.

Hamzah, Andi, *Hukum Acara Pidana Indonesia*, Sinar Grafika, Jakarta, 2012.

Handoyo, B. Hestu Cipto, *Hukum Tata Negara Indonesia*, Cahaya Atma Pustaka, Yogyakarta, 2015.

Harahap, M. Yahya, *Pembahasan Permasalahan dan Penerapan KUHAP, Pemeriksaan Sidang Pengadilan, Banding, Kasasi, Peninjauan Kembali*, Sinar Grafika, Jakarta, 2014.

Hiariej. Eddy O.S, *Teori dan Hukum Pembuktian*. Erlangga, Jakarta, 2018

- HR, Ridwan, *Hukum Administrasi Negara*, RajaGrafindo Persada, Jakarta, 2016.
- HS, Salim dan Erlies Septiana Nurbani, *Penerapan Teori Hukum Pada Penelitian Tesis dan Disertasi*, RajaGrafindo Persada, Jakarta, 2013.
- Huda, Ni'matul, *Negara Hukum, Demokrasi dan Judicial Review*. UII Press, Yogyakarta, 2015.
- ; *Hukum Tata Negara Indonesia*, Raja Grafindo Persada, Jakarta, 2006.
- HMA Kuffal, *Penerapan KUHAP Dalam Praktik*, Umm Press, Malang, 2018.
- Kusnardi, Moh. dan Ibrahim. *Hukum Tata Negara Indonesia*. Sinar Bakti, Jakarta, 2018.
- ; *Metode Penelitian Hukum*, Prenada Kencana Media Group, Jakarta, 2015.
- Mahfud, MD, Moh. *Membangun Politik Hukum, Menegakkan Konstitusi*. Rajawali Pers, Jakarta, 2011.
- Maramis, Frans, *Hukum Pidana Umum dan Tertulis di Indonesia*, Jakarta: Raja Grafindo Persada, Jakarta, 2017.
- Moeljatno, *Asas Asas Hukum Pidana*. Bina Aksara, Jakarta, 2018.
- Muhtaj, Majda El, *Hak Asasi Manusia dalam Konstitusi Indonesia*, Prenada Kencana Media Group, Jakarta, 2005.
- Mulyadi, Lilik, *Hukum Acara Pidana Normatif, Teoretis, Praktik dan Permasalahannya*, Alumni, Bandung, 2017.
- Poerwadarminta, W.J.S. *Kamus Umum Bahasa Indonesia*, Balai Pustaka, Jakarta, 2016.
- Prinst, Darwan, *Hukum Acara Pidana Dalam Praktik*, Djembatan, Jakarta, 2018.
- Prodjodikoro, R. Wirjono, *Hukum Acara Pidana di Indonesia*, Sumur Bandung, Bandung, 2015.
- Rahardjo, Satjipto, *Ilmu Hukum*, Citra Aditya Bakti, Bandung, 2010.

- Salman, Otje dan Anthon F. Susanto, 2009, *Teori Hukum, mengingat, mengumpulkan dan membuka kembali*, Refika Aditama, Bandung, 2009.
- Sasangka, Hari dan Lily Rosita, *Hukum Pembuktian dalam Perkara Pidana*, Mandar Maju, Bandung, 2013.
- Sibuea, Hotma P., *Asas Negara Hukum, Peraturan Kebijakan & Asas-Asas Umum Pemerintahan yang Baik*, Erlangga, Jakarta, 2016.
- Sofyan, Andi Muhammad dan Abd. Asis, *Hukum Acara Pidana Suatu Pengantar*, Kencana, Jakarta, 2014.
- Soesilo, R. *Kitab Undang-Undang Hukum Pidana Serta Komentar-Komentarnya*, Politea, Bogor, 2008.
- Sunggono, Bambang dan Aries Harianto, *Bantuan Hukum Dan Hak Asasi Manusia*, Mandar Maju, Bandung, 2009.
- Sobirin. Malian, *Gagasan Perlunya Konstitusi Baru Pengganti UUD 1945*. FH Universitas Indonesia, Jakarta, 2015.
- Soekanto, Soerjono, *Pengantar Penelitian Hukum*, UI Press, Jakarta, 2016.
- ; *Sosiologi Suatu Pengantar*, Raja Grafindo Persada, Jakarta, 2011.
- Soekanto, Soerjono dan Sri Mamudji, *Penelitian Hukum Normatif, Suatu Tinjauan Singkat*, Raja Grafindo Persada, Jakarta, 2016.
- Subekti, R. *Hukum Pembuktian*, Pradnya Paramita, Jakarta, 2007.
- ; *Kamus Hukum*, Prandya Paramitha, Jakarta, 2014.
- Sudarsono, *Kamus Hukum*, Rineka Cipta, Jakarta, 2016,
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Alfabeta, Bandung, 2014.
- Sumali. *Reduksi Kekuasaan Eksekutif di Bidang Peraturan Pengganti Undang-undang (Perpu)*, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang, 2013.
- Syafi'i, Inu Kencana, *Ilmu Pemerintahan*. Mandar Maju, Bandung, 2010.

Takariawan, Agus, *Hukum Pembuktian dalam Perkara Pidana di Indonesia*, Pustaka Reka Cipta, Bandung, 2019.

Tongat, *Dasar-Dasar Hukum Pidana dalam Perspektif Pembaharuan*. UMM Press, Malang, 2009.

Tresna, R. *Komentari HIR*, Pradnya Paraminta, Jakarta, 2014

Tutik, Titik Tri Wulan, *Kontruksi Hukum Tata Negara Indonesia Pasca Amandemen UUD 1945*. Prenada Kencana Media Group, Jakarta, 2010.

Waluyo, Bambang, *Sistem Pembuktian dalam Peradilan Indonesia*, Sinar Grafika, Jakarta, 2012.

B. Jurnal

Agustini, Ni Ketut Sri Kharisma, *Analisis Unsur-Unsur Pasal 340 KuHP Tentang Pembunuhan Berencana pada Kasus Pembunuhan Tragis Anggota Ormas Di Bali*, Jurnal Ilmu Hukum, Vol. 05, No. 02, April 2017.

Ashadi L. Diab, *Peranan Hukum Sebagai Social Control, Social Engineering Dan Social Welfare*, (Jurnal Al-Adl Institut Agama Islam Negeri Kendari, Vol. 7 No. 2, 2019).

Busyro, M. dan S. Siregar, "Eksistensi Sidik Jari Dalam Proses Penyidikan Untuk Mengungkap Peristiwa Tindak Pidana Perampokan". *Justitia: Jurnal Ilmu Hukum dan Humaniora*, Vol. 7 No. 1 (2020),

Fatma, Nur Aisya, "Efektivitas Pelaksanaan Pengambilan Sidik Jari Sebagai Alat Bukti Petunjuk Dalam Mengungkap Tindak Pidana Pembunuhan Tingkat Penyidikan: Studi Kasus Polrestabes Makassar", *Journal of Lex Generalis*, Vol. 4, No. 1 Januari 2023.

Kereh. Nancy. C. "Fungsi Alat Bukti Sidik Jari Dalam Mengungkap Tindak Pidana Pembunuhan Berencana", *Lex et Societatis*, Vol. IV No. 7. (2016), h.8.

Masoara, T. "Kajian Hukum Tes Dna (Deoxyribonucleis Acid) sebagai Alat Bukti Petunjuk dalam Persidangan Perkara Pidana (Kajian Pasal 184 KUHP)". *Lex Crimen*, Vol.5 No.4 (2018).

Meywan, Ewis, *Tindak Pidana Pembunuhan Berencana Menurut Pasal 340 Kitab Undang- Undang Hukum Pidana*, Lex Crimen Vol. V/No. 2/feb/2016.

Panjaitan, Chandro dan Firman Wijaya, *Penyebab Terjadinya Tindakan Main Hakim Sendiri Atau Eigenrichting Yang Mengakibatkan Kematian (Contoh Kasus Pembakaran Pelaku Pencurian Motor Dengan Kekerasan Di Pondok Aren Tangerang)*, (Jurnal Hukum Adigama Fakultas Hukum Universitas Tarumanegara, Vol.1 No.1, 2018).

Saipullah. Asep, "Peranan Alat Bukti dalam Hukum Acara Peradilan", *Mahkamah: Jurnal Kajian Hukum Islam*. Vol. 3, No. 1 (2019),

Santriana, *Penerapan Teori Deelneming Dalam Penjatuhan Pidana Mati Terhadap Pelaku Pembunuhan Berencana*, Jurnal Thengkyang, Vol 6 No 1 (2021),

Siswanto, "Analisis Peran Identifikasi Sidik Jari dalam Pengungkapan Pelaku Tindak Pidana", *Fiat Justisia: Jurnal Ilmu Hukum*, Vol.1 No. 35, (2019).

Subaidi, "Keabsahan Sidik Jari Sebagai Alat Bukti Dalam Tindak Pidana Perspektif Hukum Islam," *Jurnal Studi Keislaman*, Volume 2, Nomor 2, Desember 2016.

Winata, Femagresvica Budya, "Kekuatan Sidik Jari Sebagai Alat Bukti dalam Penyidikan Tindak Pidana Pencurian dengan Kekerasan", *Jurnal Transformasi Hukum*, Vol. 1 No. 1 (2022),

Yuserlina. A. "Peranan Sidik Jari Dalam Proses Penyidikan Untuk Menentukan Pelaku Tindak Pidana", *JCH (Jurnal Cendekia Hukum)*, Vol. 3 No.1, (2019),

C. Internet

Deiyana, "Teori Sistem Pembuktian dalam Hukum pidana", melalui www.ittelkom.ac.id/library. diakses tanggal 17 Mei 2024 Pukul 10.⁰⁰Wib.

Ichsan, Muhammad, "Fungsi Kepolisian Sebagai Penyidik Studi Identifikasi Sidik Jari dalam Kasus Pidana", melalui <http://jurisprudence-journal.org/>. diakses tanggal 17 Mei 2024 Pukul 10.⁰⁰Wib.

Manik, Jhon Fredy, "Pemanfaatan Daktiloskopi Oleh Kepolisian Dalam Mengungkap Pelaku Kejahatan", *Jurnal Hukum*, Vol.1 No. 1 Thn 2020

Santoso, Budi, "Peran Sidik Jari", melalui <http://www.com/pages/blog>, diakses tanggal 17 Mei 2024 Pukul 10.⁰⁰Wib

Sudut Hukum, "Pengertian Sidik Jari", melalui <https://www.suduthukum.com>. diakses Jumat, 17 Mei 2024, Pukul 21.33 wib.

Sutarman, "bagaimana-kekuatan-pembuktian-sidik-jari", melalui <http://www.Hukumonline.com/klinik/detail/> diakses tanggal 17 Mei 2024 Pukul 10.⁰⁰ Wib.

Sutrisno, "Aspek Yuridis Sidik Jari" melalui <http://pengwil-inisumber.blogspot.co.id/html>, diakses tanggal diakses tanggal 07 Mei 2024 Pukul 20.⁰⁰ Wib.

D. Peraturan Perundang-Undangan

Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.

Undang-Undang Negara Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 1946 tentang Kitab Undang-Undang Hukum Pidana.

Undang-Undang Negara Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 1981 tentang Kitab Undang-Undang Hukum Acara Pidana.

Undang-Undang Nomor 48 Tahun 2009 Tentang Kekuasaan Kehakiman.