

SKRIPSI
PENEGAKAN HUKUM TERHADAP KENDARAAN SEPEDA MOTOR
YANG MENGGUNAKAN KNALPOT BRONG DI KEPOLISIAN
RESOR KOTA PALANGKA RAYA



OLEH :

NAMA : ELIZABETH BR SIAHAAN

NIM : 223020601137

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
FAKULTAS HUKUM

2026

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Elizabeth Br Siahaan
NIM : 223020601137
Tempat/Tgl Lahir : Sukamakmur, 11 Agustus 2004
Bidang : Hukum Pidana

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi saya yang berjudul :

**“PENEGAKAN HUKUM TERHADAP KENDARAAN SEPEDA MOTOR
YANG MENGGUNAKAN KNALPOT BRONG DI KEPOLISIAN RESOR
KOTA PALANGKA RAYA”**

Merupakan hasil penelitian saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan yang disebutkan sumbernya. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Skripsi ini bukan hasil penelitian saya (dibuatkan atau plagiat), maka saya bersedia gelar keserjanaan saya dicabut sesuai dengan aturan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguhnya.

Palangka Raya, 11 Mei 2026

Yang membuat pernyataan


Elizabeth Br Siahaan

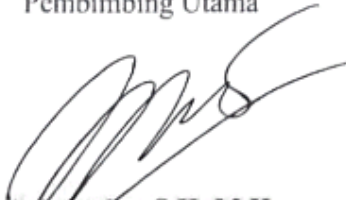
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Elizabeth Br Siahaan
NIM : 223020601137
Bidang : Hukum Pidana
Judul Skripsi : Penegakan Hukum Terhadap Kendaraan Sepeda Motor
Yang Menggunakan Knalpot Brong di Kepolisian Resor
Kota Palangka Raya

Disetujui
Palangka Raya, 11 Mei 2026

Menyetujui,

Pembimbing Utama


Aristoteles, S.H., M.H.
NIP. 197905062003121002

Pembimbing Pendamping


Eny Susilowati, S.H., LL.M
NIP. 197811072023212012

Mengetahui,
Ketua Jurusan Ilmu Hukum


Ivans Januady, S.H., M.H.
NIP. 199001062015041001

Mengesahkan,
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Fakultas Hukum
Dekan,

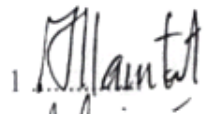
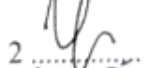
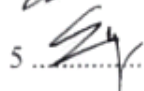

Dr. Thea Farina, S.H., M.Kn
NIP. 198411192008122001

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Elizabeth Br Siahaan
NIM : 223020601137
Bidang : Hukum Pidana
Judul Skripsi : Penegakan Hukum Terhadap Kendaraan Sepeda Motor
Yang Menggunakan Knalpot Brong di Kepolisian Resor
Kota Palangka Raya

TIM PENGUJI

1. Yacob F. Martono, S.H.,M.H. (Ketua Penguji)
NIP. 197403092005011002
2. Yurika F. Dewi, S.H.,M.H. (Anggota Penguji)
NIP. 197110142002122002
3. Claudia Yuni P, S.H.,M.H (Anggota Penguji)
NIP. 199606212023212025
4. Aristoteles, S.H.,M.H. (Pembimbing Utama)
NIP. 197905062003121002
5. Eny Susilowati, S.H.,M.H (Pembimbing Pendamping)
NIP. 197811072023212012

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

Mengetahui,
Ketua Jurusan Ilmu Hukum



Ivans Januardy, S.H.,M.H.
NIP. 199001062015041001

Mengesahkan,
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
Fakultas Hukum
Dekan,



Dr. Thea Farina, S.H.,M.Kn
NIP. 198411192008122001

RINGKASAN SKRIPSI

Penggunaan knalpot brong pada kendaraan sepeda motor merupakan salah satu bentuk pelanggaran lalu lintas yang tidak hanya menimbulkan gangguan ketertiban umum, tapi juga berpotensi membahayakan keselamatan berlalu lintas. Fenomena ini menunjukkan rendahnya kesadaran hukum masyarakat terhadap aturan tentang persyaratan teknis dan laik jalan suatu kendaraan sebagaimana diatur dalam Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pelaksanaan penegakan hukum terhadap kendaraan sepeda motor yang menggunakan knalpot brong di Wilayah Hukum Kepolisian Resor Kota Palangka Raya, serta mengidentifikasi kendala-kendala yang dihadapi dalam pelaksanaannya. Penelitian ini menggunakan metode yuridis empiris dengan pendekatan kualitatif deskriptif. Data diperoleh melalui studi kepustakaan dan juga studi lapangan.

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa penegakan hukum dilakukan melalui upaya pre emtif, preventif dan represif. Upaya pre emtif yaitu Program Kamseltibcarlancar, Program Polisi Menyapa dan pembangunan monumen knalpot. Upaya preventif dilakukan melalui sosialisasi, edukasi dan patrol turin, sedangkan upaya represif dilakukan melalui teguran tertulis, penilangan hingga penyitaan kendaraan. Namun dalam pelaksanaannya masih mengalami berbagai kendala, baik kendala internal maupun kendala eksternal. Kendala internal meliputi keterbatasan personel, minimnya sarana dan prasarana. Kendala eksternal meliputi rendahnya kesadaran hukum masyarakat, bebasnya peredaran knalpot tidak standar di pasaran dan pengaruh budaya dan gaya hidup (*lifestyle*)

Penegakan hukum terhadap penggunaan knalpot brong di Polresta Palangka Raya telah dilaksanakan berdasarkan aturan yang berlaku, namun peningkatan jumlah pelanggaran yang terus terjadi dari tahun ke tahun, menunjukkan bahwa upaya-upaya tersebut belum berjalan secara efektif dalam menekan angka pelanggaran secara signifikan dan masih diperlukan langkah yang lebih strategis.

Kata Kunci : Penegakan hukum, Knalpot brong, Kendaraan Sepeda Motor, Kepolisian

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas kasih, anugerah, dan penyertaan-Nya yang senantiasa menyertai penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penegakan Hukum Terhadap Kendaraan Sepeda Motor Yang Menggunakan Knalpot Brong di Kepolisian Resor Kota Palangka Raya”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum pada Fakultas Hukum Universitas Palangka Raya.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Thea Farina, S.H.,M.Kn, selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Palangka Raya;
2. Bapak Aristoteles, S.H,M.H, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Hukum Universitas Palangka Raya;
3. Bapak Andika Wijaya, S.H.,M.H, selaku Wakil Dekan Bidang Umum dan Keuangan Fakultas Hukum Universitas Palangka Raya;
4. Bapak Tahasak Sahay, S.H.,M.H, selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan Fakultas Hukum Universitas Palangka Raya;
5. Bapak Ivans Januardy, S.H.,M.H, selaku Ketua Jurusan Ilmu Hukum Universitas Palangka Raya;
6. Bapak Aristoteles, S.H.,M.H, selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini;

7. Ibu Eny Susilowati, S.H.,LL.M, selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini;
8. Kedua orangtua tercinta Bapak Lesron Siahaan S.Th dan Ibu Denaria Sitepu yang telah memberikan doa, dukungan moral maupun material, serta kasih sayang yang tulus kepada penulis. Kalian adalah alasan terbesar penulis dapat sampai di titik ini. Kiranya Tuhan Yesus senantiasa memberkati setiap langkah dan kehidupan kalian. *I will always be grateful and proud to be your daughter*;
9. John Peter Siahaan adik terkasih penulis yang telah memberikan dukungan, semangat serta doa kepada penulis;
10. Sahabat terkasih yaitu Lena, Jey, Auliya, Indri, Ola yang selalu hadir disetiap suka dan duka penulis selama masa perkuliahan. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, semangat, serta bantuan yang diberikan kepada penulis. Perjalanan ini terasa lebih ringan karena kalian;
11. Miranda dan Marta sahabat penulis yang selalu memberikan dukungan, semangat serta doa kepada penulis. Terima kasih karena selalu menjadi tempat berbagi cerita dan terima kasih untuk setiap memori baik yang pernah dilalui bersama;
12. Bapak Kasat Lantas Polresta Palangka Raya, beserta seluruh jajaran personel Satlantas Polresta Palangka Raya yang telah memberikan izin, menyediakan data, serta meluangkan waktu kepada penulis selama proses penelitian berlangsung;

13. *Last but not least*, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri yang telah berjuang, bertahan, dan tidak menyerah dalam setiap proses yang dilalui.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa yang mendatang.

Palangka Raya, 11 Mei 2026

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Elizabeth Br Siahaan', with a stylized, flowing script.

Elizabeth Br Siahaan

NIM : 223020601137

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
RINGKASAN SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan dan Pembatasan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Metodologi Penelitian	9
1.5.1 Jenis Penelitian	9
1.5.2 Ruang Lingkup/Fokus Penelitian	10
1.5.3 Lokasi Penelitian	10
1.5.4 Jenis dan Sumber Data	11
a. Data Primer.....	11
b. Data Sekunder	11
1.5.5 Instrumen Penelitian.....	12
a. Studi Kepustakaan	12
b. Studi Lapangan.....	12
1.5.6 Teknik Analisis Data	13
1.5.7 Jadwal Penelitian.....	13
1.5.8 Sistematika Penulisan.....	14

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Pelanggaran Lalu Lintas	16
2.1.1 Pengertian Pelanggaran	16
2.1.2 Pengertian Lalu Lintas.....	17
2.1.3 Pelanggaran Lalu Lintas	17
2.2 Penegakan Hukum.....	24
2.2.1 Pengertian Penegakan Hukum.....	24
2.2.2 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Penegakan Hukum	27
2.2.3 Tujuan dan Fungsi Penegakan Hukum.....	29
2.3 Kendaraan Sepeda Motor	30
2.3.1 Pengertian Kendaraan.....	30
2.3.2 Pengertian Sepeda Motor	31
2.4 Knalpot Brong	32
2.4.1 Pengertian Knalpot Brong	32
2.5 Kepolisian Republik Indonesia	34
2.5.1 Pengertian Kepolisian.....	34
2.5.2 Kepolisian Resor	39
2.6 Penelitian Relevan	43
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN PENRGAKAN HUKUM TERHADAP KENDARAAN SEPEDA MOTOR YANG MENGUNAKAN KNALPOT BRONG DI KEPOLISIAN RESOR KOTA PALANGKA RAYA.....	48
3.1 Penegakan Hukum Terhadap Kendaraan Sepeda Motor Yang Menggunakan Knalpot Brong di Kepolisian Resor Kota Palangka Raya	48
3.2 Kendala Penegakan Hukum Terhadap Kendaraan Sepeda Motor Yang Menggunakan Knalpot Brong di Kepolisian Resor Kota Palangka Raya. ..	56
BAB IV PENUTUP	65
4.1 Kesimpulan	65
4.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian.....	13
Tabel 1.2 Penelitian Relevan.....	44
Tabel 1.3 Data Pelanggaran Knalpot Brong di Kepolisian Resor Kota Palangka Raya.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Wawancara dengan Wawancara dengan IPDA Amat selaku Kanit Gakkum Satlantas Polresta Palangka Raya.....	81
Gambar 1.2 Wawancara dengan BRIPTU Faizal Abdillah selaku Banit Gakkum Satlantas Polresta Palangka Raya.....	81
Gambar 1.3 Wawancara dengan BRIPKA Tommy Lomban selaku Banit Gakkum Satlantas Polresta Palangka Raya.....	81
Gambar 1.4 Kendaraan yang disita karena pelanggaran knalpot brong di Satlantas Polresta Palangka Raya.....	82
Gambar 1.5 Wawancara dengan Hermas Gunawan pemilik bengkel di Jl. Bukit Keminting.....	83
Gambar 1.6 Wawancara dengan Wibowo pemilik bengkel di Jl. Rajawali.....	83
Gambar 1.7 Wawancara dengan Sibli Pengendara Sepeda Motor dengan Knalpot Brong.....	84
Gambar 1.8 Wawancara dengan Samuel Pengendara Sepeda Motor dengan Knalpot Brong.....	84
Gambar 1.9 Wawancara dengan Rini masyarakat Kota Palangka Raya di Jl. G.Obos	85
Gambar 1.10 Wawancara dengan Mahyu masyarakat Kota Palangka Raya di Jl. Sukarno.....	85

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Surat Permohonan Izin Penelitian	72
Lampiran 1.2 Lembar Disposisi Surat Masuk Polresta Palangka Raya.....	73
Lampiran 1.3 Pedoman Wawancara dengan IPDA Amat.....	74
Lampiran 1.4 Pedoman Wawancara dengan BRIPTU Faizal Abdillah.....	76
Lampiran 1.5 Pedoman Wawancara dengan BRIPKA Tommy Lomban	78
Lampiran 1.6 Data Pelanggaran Knalpot Brong di Satlantas Polresta Palangka Raya	80
Lampiran 1.7 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	87

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Edi Saputra Hasibuan, 2021, *Hukum Kepolisian dan Criminal Policy Dalam Penegakan Hukum*, Raja Grafindo Persada, Depok.
- Efendi, Jonaedi, 2018, *Metode Penelitian Hukum Normatif dan Empiris*, Prenada Media Group, Depok.
- Elfrida Ade Putri, 2020, *Penegakan Hukum Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*, Pena Persada, Jawa Tengah
- H. John Kenedi, 2017, *Kebijakan Hukum Pidana (Penal Policy) Dalam Sistem Penegakan Hukum di Indonesia*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- H. Nur Solikin, 2019, *Hukum, Masyarakat dan Penegakan Hukum*, Qiara Media, Jawa Timur
- Itmam, Muhammad Shobibul, 2021, *Pengantar Ilmu Hukum*, Nusa Literasi Inspirasi, Jawa Barat.
- Jasin, Johan, 2019, *Penegakan Hukum dan Hak Asasi Manusia di Era Otonomi Daerah*, Deepublish, Yogyakarta.
- Muhaimin, 2020, *Metode Penelitian Hukum*, Mataram University Press, Mataram.
- Setiawan, Akbar, Asmah, dan Dian Eka Kusuma Wardhani, 2022, *Hukum Kepolisian (Selayang Pandang Penegakan Hukum, Disiplin dan Kode Etik Profesi Polri)*, Raja Grafindo Persada, Depok.
- Suyanto, 2022, *Metode Penelitian Hukum Pengantar Penelitian Normatif, Empiris dan Gabungan*, Unigres Press, Jawa Timur.

Peraturan Perundang-Undangan

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 96)

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2002 Tentang Kepolisian Republik Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 2)

Kementerian Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2009 Tentang Ambang Batas Kebisingan Tipe Baru

Jurnal/Artikel

Ariyanti, Vivi, 2019, *Kebijakan Penegakan Hukum Dalam Sistem Peradilan Pidana Indonesia*, Jurnal Yuridis

Firman, Muhammad, 2021, *Upaya Kepolisian Dalam Menanggulangi Knalpot Yang Melebihi Ambang Batas di Kota Palembang*, Universitas Sriwijaya, Palembang.

Firmansyah, Tedy, 2022, *Efektivitas Penanggulangan Penggunaan Knalpot Brong Bagi Pengendara Kendaraan Bermotor Menurut Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan (Studi Kasus di Satlantas Polres Jombang)*, UPN Veteran Jawa Timur.

Jose Pernandes Togatorop, 2023, *Analisis Penegakan Hukum Pidana Terhadap Tindak Pidana Modifikasi Knalpot Sepeda Motor (Studi di Polresta Bandar Lampung)*.

Kurniadi, Damas Reza, 2018, *Penegakan Hukum Terhadap Kendaraan Bermotor Dengan Knalpot Racing Oleh Kepolisian Resor Magelang Kota*, Universitas Negeri Malang.

Moho, Hasaziduhu, 2019, *Penegakan Hukum di Indonesia Menurut Aspek Kepastian Hukum, Keadilan dan Kemanfaatan*, Warta Dharmawangsa

Nurzaman, Adi, Budi Arta Atmaja, dan Ajie Ramdan, 2020, *Penerapan Sanksi Terhadap Pengguna Knalpot Non Standar di Jalan Raya*, Dharmakarya : Jurnal Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat

Pambudhi, Revia Ardy Prethi, Yuninshia Maulana dan Mus Auliani, 2023, *Penegakan Hukum Serta Sanksi Terhadap Penggunaan Knalpot Racing*, Lex Suprema Jurnal Ilmu Hukum

Sulastri, Devi, HKN Sofyan Hasan, dan Saepuddin Zahri, 2022, *Sanksi Hukum Terhadap Pelanggar Menggunakan Kendaraan Bermotor Dengan Knalpot Racing di Kepolisian Resor Penukal Abab Lematang Ilir (Pali)*, Jurnal Hukum Doctrinal

Sulistyo Joko, et.al, 2025, *Knalpot Brong (Modifikasi) Kendaraan Sepeda Motor Berdasarkan Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*, Journal of Innovation Research and Knowledge

Winih Dwi Lestari, 2012, *Tinjauan Kriminologis Terhadap Pelanggaran Lalu Lintas Yang Dilakukan Oleh Anak di Kota Makassar*, Universitas Hasanuddin