

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Dari hasil uraian dan pembahasan penelitian mengenai pengaruh persepsi pengemudi pada *warning light* terhadap peningkatan kewaspadaan di ruas Jalan Kapten Sudibyo, dapat diambil beberapa kesimpulan penelitian sebagai berikut:

1. Persepsi pengemudi terhadap *warning light* menunjukkan bahwa dari hasil 150 responden diperoleh 77,4% yang menyatakan bahwa pengemudi memiliki pemahaman terhadap *warning light*.
2. Pengaruh persepsi pengemudi pada *warning light* terhadap peningkatan kewaspadaan menunjukkan bahwa dari hasil uji *Spearman* diperoleh nilai koefisien korelasi sebesar 0,106 yang artinya terdapat hubungan tetapi sangat lemah dikarenakan nilai koefisien korelasi mendekati 0. Nilai Signifikansi (Sig) sebesar 0,195 > 0,05 yang artinya tidak terdapat korelasi antara pengaruh persepsi pengemudi pada *warning light* terhadap peningkatan kewaspadaan.
3. Dari hasil penelitian ini ditentukan beberapa rekomendasi yaitu, melakukan sosialisasi mengenai pentingnya mematuhi *warning light*, memasang *rumble strip* untuk meningkatkan kewaspadaan pengemudi, dan melakukan penegakkan hukum akan aturan berlalu lintas.

V.2 Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian ini adalah:

1. Penambahan perlengkapan jalan lainnya yang berfungsi untuk meningkatkan kewaspadaan pengemudi pada ruas jalan.
2. Peningkatan dan pemeliharaan *warning light* agar berfungsi maksimal, terawat, dan sesuai standar.
3. Penelitian lebih lanjut disarankan untuk menambah variabel penelitian yang juga mempengaruhi kewaspadaan seperti kondisi fisik pengemudi, kepadatan lalu lintas, ataupun kondisi cuaca.

DAFTAR PUSTAKA

- Adjidji, M. N. A., Lasalewo, T., Lahay, I. H., Nugroho, S., Kurnia, S. H. M., & Fitri, H. A. (2025). Perbandingan Akurasi Deteksi Pengemudi Truk pada Kondisi Waktu Siang dan Malam Hari. *Jurnal Vokasi Sains Dan Teknologi*, 4(2), 55–61.
- Akbar, H., & Kamaruddin, S. A. (2022). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Tidak Aman pada Pengendara Ojek dan Becak Motor di Kota Kotamobagu Factors Related to Unsafe Behavior Among Motorcycle Taxi and Auto Rickshaw Drivers in the City of Kotamobagu. *PROMOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 12(1), 36–42.
- Alfarizi, G. M., Hermina, D., & Norlaila. (2025). Posisi dan Fungsi Teori serta Literatur Review dalam Penelitian Kualitatif. *Journal of Education*, 1(3), 541–549. <http://e-journal.usd.ac.id/index.php/LLT%0Ahttp://jurnal.untan.ac.id/index.php/jpdpb/article/viewFile/11345/10753%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.04.758%0Awww.iosrjournals.org>
- Ali, I., Sabariah, Risnayani, Halim, B. H., Rizki, M., & Perdana, M. D. I. (2024). Sosialisasi Tertib Berlalu Lintas bagi Siswa SMP di Lagosi: Membangun Kesadaran dan Keselamatan di Jalan Raya. *Journal of Society Service*, 2(1), 27–38.
- Amanda, I. E., Tumbuan, W. J. F. ., & Samadi, R. L. (2021). Pengaruh Nilai, Afektif, Kepercayaan, Dan Resistensi Untuk Beralih Terhadap Loyalitas Konsumen Pada Objek wisata Welu Di Woloan Satu Utara Kecamatan Tomohon Barat. *Jurnal EMBA*, 9(4), 264–273. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/36222>
- Andjarwati, T., Budiarti, E., Susilo, K. E., Yasin, M., & Soemadijo, P. S. (2021). *Statistik Deskriptif*. Zifatama Jawa. https://www.google.co.id/books/edition/STATISTIK_DESKRIPTIF/PWMzEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=statistik+deskriptif+andjarwati&pg=PR1&printsec=frontcover
- Anggraini, R., Alvisyahri, A., & Sugiarto, S. (2021). Persepsi Keselamatan

- Berkendara Pengguna Sepeda Motor di Kota Banda Aceh terhadap Pelanggaran Lalu Lintas dan Kelengkapan Atribut. *Jurnal Teknik Sipil*, 28(3), 329–336. <https://doi.org/10.5614/jts.2021.28.3.10>
- Anotherorion. (2023). *Pengertian Skala Guttman dan Kelebihannya*. Anotherorion.Com.
- Arifin, H. S., Fuady, I., & Kuswarno, E. (2017). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Persepsi Mahasiswa terhadap Keberadaan Perda Syariah di Kota Serang. *Jurnal Penelitian Komunikasi Dan Opini Publik*, 21(1), 88–101.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Jumlah Kecelakaan, Korban Mati, Luka Berat, dan Kerugian Materi 2022*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTEzIzI=/jumlah-kecelakaan-korban-mati-luka-berat-luka-ringan-dan-kerugian-materi.html>
- Balaka, M. Y. (2022). Metode Penelitian Kuantitatif. In *Metodologi Penelitian Pendidikan Kualitatif* (Vol. 1).
- Cahyono, E. A., Sutomo, & Harsono, A. (2019). Literatur Review: Panduan Penulisan dan Penyusunan. *Jurnal Keperawatan*.
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (1965). *Research Design Qualitative, Quantitative, and Mixed Method Approaches* (5th ed.). SAGE.
- Darmawan, C. W., Sompie, S. R. U. ., & Kambey, F. D. (2020). Implementasi Internet of Things pada Monitoring Kecepatan Kendaraan Bermotor. *Jurnal Teknik Informatika*, 2–10.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. (2004). *Pedoman No. 009/PW/2004 tentang Perencanaan Fasilitas Pengendali Kecepatan Lalu Lintas*.
- Dwi Cahyani, M., & Gusman, T. A. (2023). Desain dan Uji Validitas e-Modul Perkuliahan Kimia Fisika Berbasis Problem Based Learning. *Orbital: Jurnal Pendidikan Kimia*, 7(1), 117–125. <https://doi.org/10.19109/ojpk.v7i1.17499>
- Fadli, R., Hidayati, S., Cholifah, M., Siroj, R. A., & Afgani, M. W. (2023). Validitas dan Reliabilitas pada Penelitian Motivasi Belajar Pendidikan Agama Islam Menggunakan Product Moment. *JIIIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 6(3),

1734–1739. <https://doi.org/10.54371/jiip.v6i3.1419>

Firmansyah, T. H. (2024). Analisis Efektivitas Lampu Strobo dalam Meningkatkan Kewaspadaan di Jalan Tol. *Journal Transportasi*, 19–36.

Fritz Woge se, Y., & Riandadari, D. (2020). Analisis Pemahaman Kognitif Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kemampuan Psikomotorik pada Siswa yang Melaksanakan PSG di PT. ASCO PRIMA MOBILINDO Surabaya. In *Jptm* (Vol. 9, Issue 2).

Hakim, F. B., Yunita, P. E., Supriyadi, D., Isbaya, I., & Ramly, A. T. (2021). Persepsi, Pengambilan Keputusan, Konsep diri dan Value. *Diversity: Jurnal Ilmiah Pascasarjana*, 1(3), 155–165. <https://doi.org/10.32832/djip-uika.v1i3.3972>

Hart, C. (1998). *Doing & Literatur Review*. SAGE.

Harun, A. W., Ismail, D. E., & Puluhalawa, J. (2024). Penegakan Hukum Terhadap Penyelenggara Jalan Rusak Yang Mengakibatkan Kecelakaan Lalu Lintas Universitas Negeri Gorontalo. *Jurnal Ilmu Hukum Dan Sosial*, 2(1), 133–156.

Heply, A. S., & Siahaan, Z. D. (2022). Analisis Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas di Kota Tanjung Pinang Kepulauan Riau. *Jurnal Pendidikan, Sosial Dan Humaniora*, 2(3), 200–214.

Heryanto, H., & Budhi Utami, A. (2022). Komunikasi Persuasif Penggalangan Dana Kitabisa. *Konvergensi: Jurnal Ilmiah Ilmu Komunikasi*, 3(1), 177–189. <https://doi.org/10.51353/kvg.v3i1.608>

Hiebner, E. (2022). *Effect of Emergency Vehicle Warning Lighting System Charachteristics on Driver Perception and Behavior*.

Hutamamanggalapersada. (2022). *Pengertian Warning Light*. PT. HEKSA LESTARI NUSANTARA. <https://rambumurah.com/pengertian-warning-light-lampu-peringatan/>

Jamudin, N. A. M., & Yong, S. Y. (2024). Peran Sinyal Peringatan Kuning Di Muka Dalam Meningkatkan Pengambilan Keputusan Pengemudi: Sebuah Studi Komparatif Di Brunei Darussalam. *Teknik Transportasi*, 15.

- Janna, N. M., & Herianto. (2021). Konsep Uji Validitas dan Reabilitas dengan Menggunakan SPSS. *Jurnal Darul Dakwah Wal-Irsyad (DDI)*, 18210047, 1–12.
- Kementrian Perhubungan. (2018). Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 82 Tahun 2018 tentang Alat Pengendali Dan Pengaman Pengguna Jalan. In *Journal of Chemical Information and Modeling*. <http://www.dispendukcapil.semarangkota.go.id/statistik/jumlah-penduduk-kota-semarang/2020-06-04>
- Komariyah, F., & Farhan, A. (2020). Pengaruh Persepsi Masyarakat Terhadap Keputusan Menjadi Nasabah Bank Syariah Studi Kasus Pada Masyarakat Kota Sidoarjo Dan Surabaya. *Media Mahardhika*, 18(3), 341–344. <https://doi.org/10.29062/mahardika.v18i3.172>
- Komite Nasional Keselamatan Transportasi. (2024). *Laporan Statistik Investigasi Kecelakaan Transportasi tahun 2024 Semester 2*.
- Kumalawati, A., Utomo, S., Frans, J. H., & Nasjono, J. K. (2021). Hubungan Volume dan Kecepatan Lalu Lintas Terhadap Kinerja Jalan Ahmad Yani Kota Kupang. *Jurnal Teknik Sipil*, 10(2), 139–150.
- Lampu LED Warning Light*. (2025). SINARDAYA ENERGY. <https://sinardayaenergy.com/lampu-led-warning-light-2-aspek-30cm.html>
- Maisah, S. (2024). *Jenis-Jenis Skala Pengukuran Dalam Penelitian*. UMSU. <https://uptjurnal.umsu.ac.id/jenis-jenis-skala-pengukuran-dalam-penelitian/>
- Maizuar, Usrina, N., Muthmainnah, Ersya, N. S., Nurrahmi, R., & Putri. (2022). Peningkatan Kesadaran Pengguna Jalan Terhadap Keselamatan Berlalulintas. *Jurnal Solusi Masyarakat Dikara*, 2(3), 154–157.
- Makbul, M. (2021). *Metode Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian* (Vol. 75). Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Mubalus, S. F. E. (2023). Analisis Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas Di Kabupaten Sorong Dan Penanggulangannya. *Sosced*, 6(1), 182–197.
- Muhammad Afif Marta, Dimas Purnomo, & Gusmameli Gusmameli. (2024). Konsep Taksonomi Bloom dalam Desain Pembelajaran. *Lencana: Jurnal Inovasi Ilmu*

- Pendidikan*, 3(1), 227–246. <https://doi.org/10.55606/lencana.v3i1.4572>
- Mulianah, S., Tjalla, A., & Mahdiah. (2024). Analisis Spearman Rank pada Persepsi Civitas Akademik Tentang Pelaksanaan dan Dampak Program MBKM. *Reslaj: Religion Education Social Laa Roiba Journal*, 6(3), 2246–2254. <https://doi.org/10.47467/reslaj.v6i3.6114>
- Muzakki, A., Ramadhanti, I. N., Alifiyan, I. N., & Ayu, T. S. (2022). Kajian Model Pembelajaran Fisika SMA pada Topik Kinematika Gerak Lurus. *Mitra Pilar: Jurnal Pendidikan, Inovasi, Dan Terapan Teknologi*, 1(2), 85–98. <https://doi.org/10.58797/pilar.0102.04>
- Nisa, A. H., Hasna, H., & Yarni, L. (2023). Persepsi. *Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(4), 213–226. <https://koloni.or.id/index.php/koloni/article/view/568/541>
- Novita, Y., Tarmizi, & Lidiana. (2024). Analisis Pengaruh Lingkungan Toko dan Kualitas Layanan terhadap Keputusan Pembelian Impulsif pada Konsumen Abstrak. *Journal Manajemen Dan Teknologi*, 1(2), 32–44.
- Paputungan, E., & Paputungan, F. (2023). Pendekatan dan Fungsi Affektif dalam Proses Pembelajaran The Role and Function of Affective Approaches in Learning. *Media Online) Journal of Education and Culture (JEaC)*, 3(1), 2986–1012.
- Peraturan Jendral Perhubungan Darat. (2013). *Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Darat Nomor : SK.7234/AJ.401/DRJD/2013* (pp. 1–145).
- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia. (2014a). *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2014*.
- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia. (2014b). *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 49 Tahun 2014*.
- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2014 Tentang Rambu Lalu Lintas*. (2014).
- Porter, B. E. (2011). Handbook of Traffic Psychology. In *International Encyclopedia of Transportation: Volume 1-7* (Vol. 7). <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-102671-7.10669-4>

- Pratama Putra, R. (2024). Objek Evaluasi Hasil Belajar Pendidikan Agama Islam Analisis Taksonomi Bloom (Kognitif, Afektif, Psikomotorik). *Edu Global: Jurnal Pendidikan Islam*, 5(1), 18–26. <https://doi.org/10.56874/eduglobal.v5i1.1590>
- Prawito, A. S., Yuniar, & Desrianty, A. (2014). Pengukuran Tingkat Kewaspadaan Pengemudi Mobil Usia Muda Di Kota Bandung Menggunakan Quantitative Analysis of Situational Awareness (QUASA). *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 1(04), 5.
- Purwati, R. P. (2020). Upaya Peningkatan Keaktifan Belajar Peserta Didik Dengan Pendekatan Discovery Learning Menggunakan Google Classroom. *Habitus: Jurnal Pendidikan, Sosiologi, & Antropologi*, 4(1), 202. <https://doi.org/10.20961/habitus.v4i1.45725>
- Rachman, S. (2025). Sosialisasi Kesadaran Hukum Lalu Lintas di Kelurahan Guraping. *BARAKTI: Journal of Community Service*, 3(2), 42–48.
- Rahadian, M. L., Rulhendri, Chayati, N., & Sudrajat, E. (2023). Efektifitas Pita Penggaduh (Rumble Strips) dalam Mereduksi Kecepatan pada Ruas Jalan Achmad Adnawijaya Kota Bogor. *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik Sipil*, 7(1), 113–117.
- Ripai, A. (2020). *Pengaruh Pemberitaan Pelecehan Seksual Di Media Sosial Tiktok Terhadap Tingkat Kewaspadaan Diri Mahasiswa Kpi Uin Jakarta Angkatan 2020*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Riyanto, A., & Arini, D. P. (2021). Analisis Deskriptif Quarter-Life Crisis Pada Lulusan Perguruan Tinggi Universitas Katolik Musi Charitas. *Jurnal Psikologi Malahayati*, 3(1), 12–19. <https://doi.org/10.33024/jpm.v3i1.3316>
- Rohmah, D. N. (2024). *Kajian Situasi Berisiko dan Gangguan Mengemudi dengan Pendekatan Naturalistic Driving Study pada Pengemudi Sepeda Motor di Kota Serang-Cilegon*.
- S.Ifadah, A. (2020). Literasi : Pemahaman Literasi Baca - Tulis Anak Usia Dini Pada Mahasiswa PIAUD Semester 4 Universitas Muhammadiyah Gresik. *Jurnal Golden Age*, 4(02), 290–296. <https://doi.org/10.29408/jga.v4i02.2419>
- Shwaly, S. A., El-Ayaat, A., & Osman, R. (2024). Assessing Multifaceted Effects of

Speed Humps and Bumps: Travel Time, Safety, and Environmental Considerations. *Civil Engineering Journal (Iran)*, 10(7), 2177–2194.
<https://doi.org/10.28991/CEJ-2024-010-07-07>

Solikhah, A. A. (2023). A Systematic Literature Review: Perbandingan Taksonomi-Taksonomi dalam Pendidikan dan Perannannya untuk Pembelajaran Abad 21. *Prosiding SNPS (Seminar Nasional Pendidikan ...)*, September, 38–48.
<https://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/snps/article/view/13365>
<https://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/snps/article/viewFile/13365/9342>

Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.bpj.2015.06.056>
<https://academic.oup.com/bioinformatics/article-abstract/34/13/2201/4852827>
<https://semisupervised-3254828305.semisupervised.ppt>
<http://dx.doi.org/10.1016/j.str.2013.02.005>
<http://dx.doi.org/10.10>

Suryonugroho, V. K., & Aji Bagus Priyambodo. (2021). Hubungan Sikap terhadap Insentif dan Motivasi Kerja dengan Kinerja pada Driver GrabBike di Kota Malang. ... *Nasional Psikologi UM*, April, 304–317.
<http://conference.um.ac.id/index.php/psi/article/view/1153>

Susanti, N., Angkat, C. T. D. E., Pohan, D. A., & Nasution, M. (2024). Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Resiko Kecelakaan Lalu Lintas. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(2), 5423–5429.

Sutopo, A. H. (2021). *Literatur Review dengan NVIVO*. TOPAZART.
<https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=St5SEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA79&dq=Literatur+review+atau+tinjauan+pustaka+adalah+proses+sistematis+untuk+mengidentifikasi,+mengevaluasi,+dan+menginterpretasikan+seluruh+karya+penelitian+yang+diproduksi+oleh+para+p>

Swarjana, I. K. (2022). *Konsep Pengetahuan Sikap, Perilaku, Persepsi, Stres, Kecemasan, Nyeri, Dukungan Sosial, Kepatuhan, Motivasi, Kepuasan, Pandemi Covid-19, Akses Layanan Kesehatan*.
https://www.google.co.id/books/edition/KONSEP_PENGETAHUAN_SIKAP_PERILAKU_PERSEPSI/aPFEEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0

- Syahroni, M. I. (2022). Prosedur Penelitian Kuantitatif. *Journal Penelitian*, 2(3), 43–56.
- Tastaftian, R. (2023). Rancang Bangun Prototipe Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas (APILL) Satu Warna Menggunakan Tenaga Surya Berbasis Internet Of Things. *Teknik Elektro*, 1, 1–69.
- U.S Department of Transportation. (2000). *Manual on Uniform Traffic Control Devices*.
- Ulfah, & Opan Arifudin. (2021). Pengaruh Aspek Kognitif, Afektif, Dan Psikomotor Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik. *Jurnal Al-Amar (JAA)*, 2(1), 1–9.
- Ulum, A. M., Hairuddin, Arrifin, M., Rahmad, & Adnan. (2024). Analisis Kebutuhan Fasilitas Lalu Lintas di Kawasan Industri (Sekitar Jl. Karaeng Patingalloang Kota Makassar). *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik*, 3(3), 67–80. <https://doi.org/10.55606/juprit.v3i3.4227>
- Undang-undang Republik Indonesia. (2009). *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2009*.
- Upa, V. A., & Apriliasi, E. (2024). Peningkatan Persepsi Resiko Melalui Penyuluhan Keselamatan Berkendara Pada Siswa Sma Mater Dei Pamulang Tangerang Selatan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat UIKA Jaya*, 2(1), 88. <https://doi.org/10.32832/jpmuj.v2i1.2201>
- Wamuar, A. W. Y., Ratnasari, D., & Pranoto, D. C. Y. (2021). Analisis Tingkat Kesiapan Taruna Politeknik Penerbangan Surabaya dalam Melaksanakan On The Job Training di Bandar Udara dengan Kapasitas Opposite Runway. *Teknologi Penebarngan*, 1–7.
- Yulianto, A. (2020). Pengujian Psikometri Skala Guttman untuk Mengukur. *Jurnal Psikologi : Media Ilmiah Psikologi*, 38–47.