UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penerapan Norma Sosial dalam Intervensi Risk Driving Behavior di Sektor Hulu Minyak dan Gas Bumi
Pandu Buana Putra, Dr. Savitri Citra Budi, SKM., M.P.H.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**

LEMBAR PENGESAHAN ..... **ii**

HALAMAN PERNYATAAN ..... **iii**

PRAKATA ..... **iv**

DAFTAR ISI ..... **v**

DAFTAR TABEL ..... **vii**

DAFTAR GAMBAR ..... **viii**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **ix**

DAFTAR ARTI DAN LAMBANG SINGKATAN ..... **x**

INTISARI ..... **xi**

ABSTRACT ..... **xii**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 5

1.3 Batasan Penelitian 5

1.4 Tujuan Penelitian 6

1.5 Manfaat Penelitian 7

1.6 Keaslian Penelitian 8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **13**

2.1 Telaah Pustaka 13

2.1.1 *Theory of Planned Behavior* 13

2.1.2 *Risky Driving Behaviour* (RDB) 17

2.1.3 Teknologi IVMS 19

2.2 Kerangka Teori 30

2.3 Kerangka Konsep 31

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penerapan Norma Sosial dalam Intervensi Risk Driving Behavior di Sektor Hulu Minyak dan Gas Bumi
Pandu Buana Putra, Dr. Savitri Citra Budi, SKM., M.P.H.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.4 Hipotesis 31
BAB III METODE PENELITIAN 32
3.1 Desain Penelitian 32
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian 32
3.3 Populasi Penelitian 33
3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Penelitian 34
3.4.1 Variabel Bebas (*Independent Variable*) 34
3.4.2 Variabel Terikat (*Dependent Variable*) 35
3.4.3 Definisi Operasional 35
3.5 Instrumen dan Jenis Data Penelitian 36
3.6 Tahapan Penelitian 38
3.6.1 Diagram Alur Penelitian 39
3.6.2 Perencanaan 40
3.6.3 Pelaksanaan 41
3.6.4 Analisis dan Penyajian Laporan 44
3.7 Rencana Kerja dan Jadwal Penelitian 45
3.8 Etika Penelitian 46
BAB IV Hasil dan Pembahasan 48
4.1 Hasil Penelitian 48
4.1.1 Karakteristik Partisipan Penelitian 48
4.1.2 Poster PANDU-K3 49
4.1.3 Tahapan Uji Analisis Statistik 51
4.2 Pembahasan 56
4.3 Keterbatasan Penelitian 64
BAB V Kesimpulan dan Saran 67
5.1 Kesimpulan 67
5.2 Implikasi Penelitian 68
5.3 Saran 68
DAFTAR PUSTAKA 70

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penerapan Norma Sosial dalam Intervensi Risk Driving Behavior di Sektor Hulu Minyak dan Gas Bumi
Pandu Buana Putra, Dr. Savitri Citra Budi, SKM., M.P.H.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Keaslian Penelitian 9
Tabel 2. Penelitian Terdahulu 10
Tabel 3. Kompilasi Perilaku Mengemudi Berbahaya (Bell et al., 2017) 24
Tabel 4. Pengecekan Acak Kendaraan (Putra, et al., 2024) 27
Tabel 5. Distribusi Partisipan berdasarkan Profil 33
Tabel 6. Definisi Operasional 35
Tabel 7. Skala Perilaku Mengemudi 37
Tabel 8. Rencana Kerja dan Jadwal Penelitian 45
Tabel 9. Karakteristik Partisipan Penelitian 48
Tabel 10. Tabel *Linear Regression* 51
Tabel 11. Hasil Uji Paired T-Test *Overspeeding* 52
Tabel 12. Deskriptif Hasil Uji *Paired T-Test Overspeeding* 53
Tabel 13. Hasil Uji *Paired T-Test* Skor *Pra-Pasca* Kuesioner 53
Tabel 14. Hasil Uji *Paired T-Test* Skor *Pra-Pasca* data IVMS 54
Tabel 15. *Repeated Measures* ANOVA *(Interaction*: Waktu**Group*) 55
Tabel 16. Tabel Deskriptif ANOVA 55
Tabel 17. Perhitungan JASP Uji *Linear Regression* 91
Tabel 18. Perhitungan JASP Uji Reliabilitas 92
Tabel 19. Perhitungan JASP *Repeated Measures ANOVA* 93
Tabel 20. Perhitungan JASP Uji Deskriptif 94
Tabel 21. Perhitungan JASP Uji Skor Kuesioner Pra dan Pasca 95
Tabel 22. JASP Uji Data *Real* Jumlah Pelanggaran *Pra* dan *Pasca* 97
Tabel 23. Kuesioner Penelitian 99

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penerapan Norma Sosial dalam Intervensi Risk Driving Behavior di Sektor Hulu Minyak dan Gas Bumi
Pandu Buana Putra, Dr. Savitri Citra Budi, SKM., M.P.H.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Model *Theory of Planned Behavior* (TPB) 15
Gambar 2. Diagram Alur Kerangka Teori 30
Gambar 3. Diagram Alur Kerangka Konsep 31
Gambar 4. Diagram Alur Tahapan Penelitian 39
Gambar 5. *Template* Poster PANDU-K3 49
Gambar 6. Poster *Feedback* Ketaatan Batas Kecepatan Pengemudi LV 003 50
Gambar 7. Poster *Light Vehicle* 217 79
Gambar 8. Poster *Light Vehicle* 049 79
Gambar 9. Poster *Light Vehicle* 223 80
Gambar 10. Poster *Light Vehicle* 334 80
Gambar 11. Poster *Light Vehicle* 433 81
Gambar 12. Poster *Light Vehicle* 271 81
Gambar 13. Poster *Light Vehicle* 454 82
Gambar 14. Poster *Light Vehicle* 214 82
Gambar 15. Poster *Light Vehicle* 327 83
Gambar 16. Poster *Light Vehicle* 003 83
Gambar 17. Poster *Light Vehicle* 174 84
Gambar 18. Poster *Light Vehicle* 228 84
Gambar 19. Poster *Light Vehicle* 004 85
Gambar 20. Poster *Light Vehicle* 001 85
Gambar 21. Poster *Light Vehicle* 002 86
Gambar 22. Poster *Light Vehicle* 012 86
Gambar 23. Poster *Light Vehicle* 013 87
Gambar 24. Poster *Light Vehicle* 333 87
Gambar 25. Poster *Light Vehicle* 313 88
Gambar 26. Poster *Light Vehicle* 095 88
Gambar 27. Poster *Light Vehicle* 538 89
Gambar 28. Poster 21 *Light Vehicle* Kelompok 2 89
Gambar 29. *Software G*Power* 90
Gambar 30. JASP Perhitungan Uji Skor Kuesioner *Pra* dan *Pasca* 96
Gambar 31. JASP Uji Data *Real* Jumlah Pelanggaran *Pra&Pasca* 98
Gambar 32. Sesi *Briefing* Pra Intervensi 102
Gambar 33. Foto Bersama Pasca *Briefing* 102

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penerapan Norma Sosial dalam Intervensi Risk Driving Behavior di Sektor Hulu Minyak dan Gas Bumi
Pandu Buana Putra, Dr. Savitri Citra Budi, SKM., M.P.H.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Komite Etik 76
Lampiran 2. Pengantar Kaji Etik 77
Lampiran 3. Surat Persetujuan Perusahaan 78
Lampiran 4. Poster PANDU-K3 Kelompok 1 79
Lampiran 5. Poster Kelompok 2 89
Lampiran 6. Penentuan Ukuran Sampel menggunakan *Software G*Power* 90
Lampiran 7. Hasil Perhitungan JASP 91
Lampiran 8. Kuesioner Penelitian 99
Lampiran 9. Sesi *Briefing* Pra Intervensi dan Foto Bersama 102

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penerapan Norma Sosial dalam Intervensi Risk Driving Behavior di Sektor Hulu Minyak dan Gas Bumi
Pandu Buana Putra, Dr. Savitri Citra Budi, SKM., M.P.H.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ARTI DAN LAMBANG SINGKATAN

ANOVA	*Analysis of Variance*
APD	Alat Pelindung Diri
B	Nilai pada linear regression
bbl	*Barrel*
DBQ	*Driving Behavior Questionnaire*
DiD	*Difference-in-Differences*
F	Nilai pada ANOVA
IVMS	*In Vehicle Monitoring System*
K3	Keselamatan dan Kesehatan Kerja
LHK	Lingkungan Hidup dan Kehutanan
MKR	Magister Terapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja
N	Sampel
O&G	*Oil and Gas*
p	Nilai signifikansi
PP	Peraturan Pemerintah
PT XYZ	Nama samaran perusahaan hulu migas lokasi penelitian
R2	R *Square*
Std	*Standard*
t	Nilai pada *linear regression*
TPB	*Theory of Planned Behavior*
W	Nilai *Wilcoxon*
z	Nilai pada *paired t-test*
%	Persentase
*	Kali
α	*Cronbach Alpha*
β	Nilai beta
<	Kurang dari
>	Lebih dari
°C	Derajat *Celcius*