

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data



UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Taman Sari No. 22 Telp. (022) 4203368 (Hunting) Pcs. 6905 Fax. (022) 4231213
Bandung 40116



Nomor : 006/Dek/FK- k/P-Skr/I/2019
Perihal : Permohonan Izin Pre Penelitian

2 Januari 2019

Kepada Yth.
Direktur RSUD Kabupaten Subang
Di Tempat

*Bismillaahirrahmanirrahim
Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semoga Allah Subhanahu Wata'ala senantiasa melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah Nya kepada kita semua, baik dalam melaksanakan tugas maupun di dalam melaksanakan ibadah sehari-hari. Amiin.

Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir/skripsi para Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung Tahun Akademik 2018/2019 yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana Kedokteran (S.Ked), dengan ini kami hadapkan Mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Febriyanti Nurhidayah
NPM : 10100116082
Program Studi : Pendidikan Dokter
Topik Penelitian : Fraktur Akibat Kecelakaan Lalu Lintas

Yang bersangkutan bermaksud melakukan peninjauan pre penelitian di RSUD Kabupaten Subang yang Bapak/Ibu Pimpin. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon Bapak/Ibu dapat mengijinkan dan dapat membantu yang bersangkutan baik berupa data maupun informasi yang dibutuhkan berhubungan dengan peninjauan pre penelitian tersebut.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih. "Jazakumullah khairan katsiran".

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.
Dekan,

Prof. Dr. Ieva B. Akbar, dr., AIF.

Lampiran 2 Surat Persetujuan Etik



FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jl. Tamansari No. 22 PO.BOX 1357 Telp. (022) 4203368 (hunting) Pes. 6905 Fax. 4231213 Bandung 40116



PERSETUJUAN ETIK ETHICAL APPROVAL

Nomor: 79/Komite Etik.FK/IV/2019

Bismillahirrahmanirrahim

Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan serta menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survei/registrasi/surveilans/epidemiologi/humaniora/sosial budaya/ bahan biologi tersimpan/sel punca dan nonklinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, hukum, sosial, dan nonklinis lainnya yang berlaku telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian berjudul:

The Health Research Ethics Committee, Faculty of Medicine, Universitas Islam Bandung in order to protect the rights and welfare of the health research subject, and to guaranty that the research using survey questionnaire/surveillance/epidemiology/humanities/social-cultural/archived biological materials/ stem cell/other non-clinical materials, will carried out according to ethical, legal, social implications and other applicable regulations, has been troughly reviewed the proposal entitled:

Case Fatality Rate Pasien Kecelakaan Lalu Lintas di RSUD Kabupaten Subang Tahun 2014-2018

Nama mahasiswa : Febriyanti Nurhidayah
Student

NPM : 10100116082
Student Batch Number

Pembimbing 1 : H. Dadang Rukanta, dr., Sp.OT., M.Kes
Supervisor 1

Pembimbing 2 : Fajar Awalia Yulianto, dr., M.Epid
Supervisor 2

Nama institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung
Institution

penelitian tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.
hereby declare that the proposal is approved.

Demikian, surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Bandung

Issued in

Pada tanggal: 30 April 2019

Date

Ketua,
Chairman

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Herry Garna

Keterangan/notes:

Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan.

This ethical clearance is effective for one year from the due date.

Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.

In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Health Research Ethics Committee.

Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/atau perpanjangan penelitian harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian.

If there be any protocol modification or deviation and/or extension of the study, the principal investigator is required to resubmit the protocol for approval.

Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.

If there are serious adverse events (SAE) should be immediately reported to the Health Research Ethics Committee.

Lampiran 3 Data Rekam Medis Pasien Tahun 2014

Jenis kelamin	Umur	Penyebab	Diagnosa
Laki-laki	29	Motor x mobil	# tertutup kaki sebelah kiri
Laki-laki	33	Motor x mobil	Ckb +
Laki-laki	17	Bus terguling	Ckb +
Laki-laki	17	Bus terguling	VI + ve
Laki-laki	64	Bus terguling	Ckb +
Perempuan	17	Bus terguling	VI
Perempuan	17	Bus terguling	Ckr
Laki-laki	17	Bus terguling	Ckr
Perempuan	16	Bus terguling	Ve
Laki-laki	17	Bus terguling	Ckr
Perempuan	17	Bus terguling	Ckr
Perempuan	17	Bus terguling	Ckr
Perempuan	16	Bus terguling	Ve
Perempuan	17	Bus terguling	VI
Perempuan	17	Bus terguling	Ckr
Laki-laki	48	Bus terguling	Perdarahan telinga
Laki-laki	59	Bus terguling	Ckr
Perempuan	17	Bus terguling	Ckr
Perempuan	16	Bus terguling	Ckr
Perempuan	16	Bus terguling	Ckr
Laki-laki	17	Bus terguling	Ckr
Perempuan	17	Bus terguling	Ckb +
Perempuan	17	Bus terguling	Ckb +
Laki-laki	17	Bus terguling	Ckb +
Laki-laki	45	Bus terguling	Ckb +
Laki-laki	23	Bus terguling	Ckb +
Perempuan	17	Bus terguling	Ckb +
Perempuan	17	Bus terguling	Ckr
Laki-laki	16	Bus terguling	VI
Laki-laki	32	Bus terguling	Ckb +
Perempuan	44	Bus terguling	Ckr
Laki-laki	51	Mobil x mobil	Ckb +
Laki-laki	21	Mobil x mobil	Ckr
Laki-laki	15	Mobil x mobil	# pergelangan tangan kiri
Laki-laki	29	Motor x motor	# genu sin
Perempuan	26	Motor x motor	VI + ve
Laki-laki	59	Motor x motor	Perdarahan telinga
Laki-laki	19	Motor x motor	Ckr + ve

Lampiran 4 Data Rekam Medis Pasien Tahun 2015

Jenis kelamin	Umur	Penyebab	Diagnosa
Laki-laki	18	Motor x mobil	Perdarahan telinga +, perdarahan hidung +
Laki-laki	55	Mobil x mobil	# rahang, # hidung
Laki-laki	19	Mobil x mobil	VI + ve
Laki-laki	46	Mobil x mobil	# pergelangan tangan kiri
Laki-laki	18	Motor x mobil	# jari digiti ii + ve
Perempuan	37	Motor x mobil	# terbuka lutut kanan
Laki-laki	27	Motor x mobil	Muntah darah + ve di mulut
Laki-laki	16	Motor x mobil	# di dada +
Laki-laki	37	Motor x mobil	Cks + # kaki kiri
Laki-laki	29	Motor x mobil	Ckb +
Laki-laki	40	Mobil x mobil	# tertutup di paha kanan, ve di cruris +
Laki-laki	8	Mobil x mobil	# tulang iga clavicula
Laki-laki	35	Mobil x mobil	Perdarahan telinga kanan +,
Laki-laki	25	Mobil x mobil	Patah tulang, depresi di dahi +
Laki-laki	25	Mobil x mobil	# mandibula, vl didahi +
Perempuan	40	Mobil x mobil	Perdarahan telinga +
Perempuan	74	Mobil x mobil	Perdarahan telinga +
Perempuan	25	Mobil x mobil	Perdarahan telinga +
Laki-laki	8	Mobil x mobil	# tertutup femur, hematoma di kepala kanan
Laki-laki	30	Mobil x mobil	# pergelangan tangan, # cruris, jejas didada
Laki-laki	18	Mobil x mobil	Perdarahan telinga
Perempuan	50	Travel terguling	# dibahu kanan
Perempuan	40	Travel terguling	VI +
Laki-laki	45	Travel terguling	VI
Laki-laki	63	Travel terguling	Crus injury di kepala +
Perempuan	40	Travel terguling	# lengan kiri +
Laki-laki	30	Travel terguling	Kepala pecah bagian depan, ckr +
Laki-laki	50	Travel terguling	# pergelangan tangan kiri, vl dikepala +

Lampiran 5 Data Rekam Medis Pasien Tahun 2016

Jenis kelamin	Umur	Penyebab	Diagnosa
Perempuan	36	Jatuh dari motor	Cks
Laki-laki	57	Motor x motor	Mild hi + open # cruris dx
Perempuan	45	Motor x motor	Open # cruris
Laki-laki	20	Kecelakaan tunggal jatuh dari motor	Ckb + sis basisera +
Laki-laki	17	Motor x motor	Ckr + trauma amputasi digiti ii
Laki-laki	21	Motor x motor	Vl
Perempuan	37	Motor x truk	Multiple vl # pergelangan tangan kanan
Laki-laki	29	Motor x motor	Ckr
Laki-laki	64	Motor x motor	Open x antebrahm
Laki-laki	16	Motor x motor	Ckb
Laki-laki	15	Motor x mobil	Ckr
Laki-laki	15	Motor x motor	Severe hi +
Laki-laki	35	Motor x truck	Ckr + close #froxime femar
Perempuan	36	Motor x motor	Ckr + open digite mams dx
Laki-laki	63	Motor x motor	Dislokasi ulhal
Laki-laki	31	Motor x motor	Ckr
Laki-laki	15	Motor x truk	Ckr + close corpis
Laki-laki	50	Motor x motor	# digiti 3,4,6
Laki-laki	8	Motor x motor	Ckr
Laki-laki	23	Motor x motor	V laceratum
Laki-laki	38	Tabrak lari	Ckb, rujuk
Laki-laki	20	Motor x mobil	Open # humerus
Laki-laki	40	Motor x motor	Vl
Laki-laki	13	Motor x motor	Sever h i
Perempuan	60	Motor x motor	Sever h i
Laki-laki	31	Motor x motor	Ckr
Laki-laki	16	Motor x motor	Ckr
Perempuan	55	Mobil x mobil	Severe hi
Laki-laki	35	Mobil x mobil	Ckb +
Laki-laki	50	Penyebrang tertabrak motor	Ckr + open cruris
Laki-laki	46	Mobil	Trauma abdomen
Perempuan	35	Motor x motor	Ckr + vl
Perempuan	31	Kecelakaan tunggal mobil	Ckb +
Laki-laki	29	Motor x motor	Cks
Perempuan	15	Motor x motor	Cks
Laki-laki	20	Motor x mobil	Ckb +
Perempuan	65	Jatuh dari motor	Vl + penurunan kendaraan
Laki-laki	59	Motor x motor	Ckb
Laki-laki	9	Tertabrak motor	Ckr + vl
Laki-laki	47	Motor x mobil	Cks + vl
Laki-laki	55	Tertabrak motor	Ckr + vl
Laki-laki	15	Motor x mobil	Ckb

Perempuan	62	Tabrak lari	Ckb +
Laki-laki	16	Motor x motor	Ckb +
Perempuan	50	Jatuh dari motor	VI
Perempuan	79	Tertabrak motor	Close # humerus 1/2 dextra
Laki-laki	36	Motor x mobil	Susp # radius ulna, susp # digiti i manus dextra
Laki-laki	18	Motor x motor	Mild hi + ve
Laki-laki	65	Motor x motor	VI occipitalis + ve
Laki-laki	37	Mobil	VI orbital + ckr
Laki-laki	50	Motor x mobil	Ckb + susp # mata, ve
Perempuan	17	Mobil	Cks
Laki-laki	18	Jatuh dari motor	Moderat hi, # basis cranii
Laki-laki	27	Motor x motor	Ckr + close # digiti v
Laki-laki	18	Terserempet kereta	Ckr + vl di occipital
Perempuan	21	Motor x mobil	Ckr + # pedis, #
Perempuan	51	Mobil	Close # clavicula
Perempuan	23	Tabrak lari	Doa (death on arrival) + ckb
Laki-laki	25	Motor x motor	Ckr + vl

Lampiran 6 Data Rekam Medis Pasien Tahun 2017

Jenis kelamin	Umur	Penyebab	Diagnosa
Laki-laki	20	Motor x motor	# pergelangan tangan kiri
Laki-laki	33	Motor x mobil	# femur dx
Laki-laki	42	Jatuh dari motor	Ckb
Perempuan	44	Motor x motor	Open # pedis dx
Laki-laki	12	Motor x motor	VI
Laki-laki	25	Motor x motor	Ckr + vl
Perempuan	50	Mobil	Datang sudah menjadi mayat
Perempuan	50	Motor x motor	Open # diigite ii,iii pedis dx
Laki-laki	16	Motor x mobil	# cruris dx
Laki-laki	56	Motor x motor	Open # antebrachii
Laki-laki	16	Motor x motor	Ckb
Laki-laki	22	Motor x mobil	Cks pengaruh alkohol (meninggal)
Laki-laki	21	Motor x mobil	Cks
Laki-laki	16	Motor x motor	# tibia + cruris dx
Perempuan	25	Motor x motor	Ckb
Laki-laki	27	Motor x motor	Ve
Laki-laki	28	Motor x mobil	Ckr. Trauma amputasi
Laki-laki	37	Motor x mobil	# tibia fibula
Laki-laki	33	Motor x motor	Ckr + trauma thorax
Laki-laki	25	Motor x mobil	Susp # femur dx
Laki-laki	58	Motor x motor	# cruris sin
Laki-laki	24	Jatuh dari motor	# cruris sin
Perempuan	32	Motor x mobil	Ckb
Laki-laki	9	Motor x mobil	Ckb meninggal
Laki-laki	47	Motor x mobil	VI + ruptur tendon
Laki-laki	45	Mobil x mobil	Open # cruris sin
Laki-laki	21	Motor x mobil	# lengan kanan

Laki-laki	44	Motor x mobil	Susp # basis cranii
Laki-laki	19	Motor x motor	# mentalis +vl wrist joint
Perempuan	50	Penyebrang tertabrak motor	Ckb meninggal
Laki-laki	40	Motor x mobil	Open # tibia + ve
Perempuan	20	Motor x mobil	Ruptur tendon
Laki-laki	34	Motor x motor	Ckr + vl
Laki-laki	45	Motor x motor	Susp # tertutup clavicula sin
Perempuan	60	Penyebrang tertabrak mobil	Ckb meninggal
Laki-laki	35	Mobil x mobil	Ckb meninggal
Perempuan	29	Tertabrak mobil	Ckr
Laki-laki	34	Motor x mobil	Ckr + v e
Laki-laki	25	Motor x mobil	Hematom + ve
Perempuan	31	Motor x mobil	Ckr + v e + vl
Perempuan	26	Motor x mobil	# femur
Perempuan	24	Motor x mobil	VI + susp # humerus sin
Laki-laki	38	Motor x mobil	# femur tertutup
Laki-laki	36	Mobil elf rem blong	Susp closed # clavicula sin
Laki-laki	50	Motor x mobil	Cks + susp trauma cervical perdarahan telinga
Laki-laki	45	Motor x mobil	Trauma kapitis + trauma tumpul thorax
Laki-laki	27	Motor x mobil	Dislokasi hnp sin + # costa + vl
Perempuan	30	Mobil x mobil	Close # humerut
Laki-laki	31	Polisi mengatur ll ditabrak mobil	Close # femur (d)
Laki-laki	68	Mobil elf terguling rem blong	Open # cruris (s)
Perempuan	3	Mobil elf terguling rem blong	VI # femur dx
Laki-laki	39	Penyebrang ditabrak motor	Ckb
Laki-laki	75	Mobil elf rem blong	Ckr
Perempuan	4	Mobil elf rem blong	Close # femur dx combustio 10 %
Laki-laki	38	Mobil elf rem blong	Dislokasi + open # genu (s)
Laki-laki	16	Motor x mobil	Cks + multiple trauma
Laki-laki	54	Motor x motor	Ckr + ve
Laki-laki	62	Motor x motor	Ckr + vl
Laki-laki	38	Motor x motor	Ckb
Laki-laki	16	Motor x mobil	VI + open # cruris (d)
Perempuan	21	Motor x mobil	# fibula (s)
Perempuan	23	Mobil x mobil	Ckb (+)
Perempuan	2	Mobil x mobil	Ckb (+)
Laki-laki	27	Motor x mobil	VI
Laki-laki	39	Motor x mobil	VI
Perempuan	50	Penyebrang ditabrak mobil	Ckr + vl open # pedis (s)
Perempuan	40	Mobil x mobil	Cks (rujuk ke bandung)
Laki-laki	31	Motor x mobil	Ckr fraktur servica
Laki-laki	41	Motor x motor	VI

Laki-laki	18	Motor x motor	# cruris dx
Perempuan	23	Motor x motor	Susp open # pedis (s)
Laki-laki	40	Mobil	# basi s crani i (+)
Perempuan	43	Mobil	Ckb (+)
Laki-laki	48	Motor x mobil	Susp open # cruris (s)
Laki-laki	48	Motor x motor	Susp open # pedis (s)
Perempuan	18	Motor x motor	Fraktur cruris
Laki-laki	50	Mobil terbalik	Lorist joint
Laki-laki	45	Mobil terbalik	Susp # head humerus (s)
Laki-laki	43	Mobil terbalik	Vl + trauma thorax
Laki-laki	2	Mobil terbalik	Close # femur (s)
Perempuan	29	Mobil terbalik	Vl xcruris d
Laki-laki	26	Mobil terbalik	Multiple trauma
Perempuan	48	Mobil terbalik	Trauma + # femur (d)
Perempuan	3	Mobil terbalik	Ve
Perempuan	3	Mobil terbalik	Hematoma + ckr
Perempuan	23	Mobil terbalik	# femur (d)
Perempuan	42	Mobil terbalik	# femur (s)
Perempuan	5	Mobil terbalik	Susp # femur (s)
Laki-laki	6	Mobil terbalik	Vl er parietel
Perempuan	31	Mobil terbalik	Trauma tumpul
Laki-laki	31	Mobil terbalik	Ve
Laki-laki	40	Mobil terbalik	Vl
Laki-laki	27	Motor x mobil	Ckr
Perempuan	35	Motor x mobil	Ve + trauma thorax
Laki-laki	59	Motor x pejalan	Ckb (+)
Laki-laki	34	Motor x mobil	Ckr + ve
Laki-laki	52	Motor x motor	Open # cruris dx
Perempuan	41	Jatuh dari cator	Ckr + susp trauma abdomen
Perempuan	19	Penumpang motor terjatuh	Cks
Laki-laki	23	Penumpang motor terjatuh	Cks
Laki-laki	18	Mobil x motor	Ckb (+)
Laki-laki	48	Jatuh dari cator	Ckr + vl susp # dislokasi
Laki-laki	17	Motor x motor	Ckr + vl
Perempuan	50	Motor x motor	Ckr
Laki-laki	1	Motor x motor	Ckb (+)
Laki-laki	17	Motor x motor	Multiple vl
Laki-laki	40	Motor x mobil	Ckr
Perempuan	39	Pejalan kaki x motor	Cks

Lampiran 7 Data Rekam Medis Pasien Tahun 2018

Jenis kelamin	Umur	Penyebab	Diagnosa
Laki-laki	70	Motor x motor	Susp close # antebrahi + ckr
Laki-laki	4	Motor x motor	Ckr + hematoma + vl
Laki-laki	18	Motor x mobil	Susp open # genu sin + ckr
Laki-laki	38	Motor x motor	Ckr + hematoma + vl

Laki-laki	15	Motor x motor	Ckb + multiple fraktur antebrachi dex (+)
Laki-laki	18	Motor x motor	Ckr + susp # nasal
Laki-laki	71	Kecelakaan tunggal	Ckb + penurunan kesadaran (+)
Laki-laki	25	Motor x mobil	Trauma thorax + trauma sepanjang extermitas atas kiri
Perempuan	45	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	46	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	44	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Laki-laki	57	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	63	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	59	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	60	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	55	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	57	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	64	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	63	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	60	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	39	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	46	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	10	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Laki-laki	42	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Laki-laki	48	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Laki-laki	50	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Laki-laki	64	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	48	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	45	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	45	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Laki-laki	42	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	41	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Perempuan	49	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Laki-laki	47	Motor x motor	Ckb (+)
Perempuan	51	Penyebrang jalan x motor	Ckr
Laki-laki	19	Bus terguling	Ckr + vl + trauma thorax
Perempuan	39	Motor x mobil	Ckr + susp dislokasi clavicula
Laki-laki	67	Penyebrang jalan x motor	Cks vl frontalis + susp # cruris sin + multiple ve
Laki-laki	42	Bus terguling	Datang sudah meninggal (+)
Laki-laki	21	Bus terguling	Multiple vl + susp # anterior
Laki-laki	23	Motor / tunggal	Ckb
Laki-laki	17	Motor x motor	Cks
Laki-laki	18	Motor x mobil	Multiple vulnus
Perempuan	51	Bus terguling	VI # olipitalis
Perempuan	25	Bus terguling	Ultiple vulnus
Perempuan	20	Bus terguling	Multiple trauma
Perempuan	28	Bus terguling	V - laserutum
Laki-laki	39	Bus terguling	Ckr + vi
Perempuan	16	Bus terguling	Ckr + vi
Laki-laki	32	Motor x motor	Multiple # fraktur

Laki-laki	16	Motor x motor	# open digite 4-5 pedis
Laki-laki	22	Motor x motor	Ckb + fraktur basis ranii (+)
Perempuan	21	Bus terguling	Ckr multiple ve
Perempuan	19	Bus terguling	Ckr
Laki-laki	27	Bus terguling	Ckr + ve
Laki-laki	23	Bus terguling	Close # humerus dx
Laki-laki	19	Bus terguling	Ckr
Laki-laki	38	Motor x motor	Vi + ckr
Laki-laki	18	Mootor x mobil	# open genu dx
Laki-laki	22	Motor x motor	Ckb (+)
Laki-laki	20	Mobil	Ckr (+) vl
Laki-laki	27	Motor x motor	Ckr + vl + trauma thorax
Laki-laki	55	Speda tertabrak motor	Ckr + multiple lukus
Perempuan	20	Kecelakaan motor	Cks + susp # os nasal
Laki-laki	41	Kecelakaan motor tunggal	Susp # os nassal
Laki-laki	18	Motor x mobil	Close # humerus dx
Laki-laki	24	Motor x motor	Cks + multiple trauma
Perempuan	9	Mobil	Ckr
Perempuan	27	Mobil	Ckr
Laki-laki	54	Jatuh dari motor	Cks + vl
Laki-laki	74	Tertabrak motor	Ckr + vl
Perempuan	43	Motor x motor	Ckr
Laki-laki	30	Motor x mobil	Trauma maxila falia + susp fraktur nasal
Laki-laki	37	Motor x mobil	Close # tibia sin
Laki-laki	37	Jatuh dari motor	Mhi + fraktur dento alvenar
Laki-laki	18	Mobil	Close # clavikula
Laki-laki	18	Motor x mobil	# terbuka febis sin
Laki-laki	58	Motor x mobil	VI
Laki-laki	41	Motor x motor	Close # auteu brahi
Laki-laki	30	Motor x motor	Close # clavikula
Perempuan	29	Jatuh dari motor	Susp dislokasi femur
Perempuan	26	Jatuh dari motor	Ckr
Perempuan	45	Motor x motor	Ckr + vl
Laki-laki	17	Motor x motor	VI febis sin
Laki-laki	47	Motor x motor	Ckr + dislokasi
Perempuan	38	Motor x motor	Close # tibia dx
Perempuan	7	Motor x motor	Trauma abdomen
Perempuan	22	Motor x motor	VI
Laki-laki	30	Jatuh dari motor	Trauma maxila + susp # mandibula
Laki-laki	18	Tertabrak motor	Ckr + # femur dx
Laki-laki	20	Jatuh dari motor	# maxila
Laki-laki	17	Motor x nabrak mobil	Ckr multiple hematum
Laki-laki	46	Motor x mobil	Open fraktur dipergelangan kaki kanan
Laki-laki	19	Tertabrak mobil	Taruma abdomen
Laki-laki	36	Motor x mobil	# amputasi digital iii monis s
Laki-laki	18	Jatuh dari motor	Cks

Laki-laki	20	Motor x motor	Open # digite v
Perempuan	45	Jatuh dari motor	Open # digite v
Perempuan	43	Penumpang bus	Ckr + multiple vl
Perempuan	53	Penumpang bus	Ckr + close # clavikula
Laki-laki	44	Penumpang bus	Ckr + trauma thorax
Perempuan	35	Motor x motor	Vl + ve
Laki-laki	54	Motor x motor	Ckr + susp dislokasi # kumerus (d)
Laki-laki	21	Jatuh dari motor tertabrak mobil	Multiple trauma
Laki-laki	48	Motor x motor	Ckb multiple trauma
Laki-laki	78	Seped terserempet motor	Penurunan kesadaran (+) multiple trauma
Laki-laki	80	Terserempet motor	Cks
Perempuan	20	Motor x motor	Ckb (+)
Laki-laki	15	Motor x mobil	Cks
Perempuan	62	Motor x motor	Open fraktur cruris dx
Laki-laki	10	Pejalan kaki di tabrak mobil	Ckb monus (s)
Laki-laki	50	Motor x motor	Dislokasi mardibel
Laki-laki	16	Jatuh dari motor	Cks
Laki-laki	16	Motor x motor	Trauma amputasi digite ii
Laki-laki	51	Mobil	Ckr
Perempuan	48	Motor x mobil	Ve
Perempuan	58	Pengendara sepeda tertabrak motor	Trauma abdomen
Laki-laki	14	Jatuh dari motor	Vl + susp ruptur tendon
Laki-laki	34	Motor x mobil	Susp close # hanus vl
Laki-laki	50	Tertabrak motor	Ckb + trauma
Laki-laki	27	Mobil x mobil	Multiple vl
Laki-laki	60	Mobil x mobil	# tibia sin
Laki-laki	22	Motor	Traumatik amputasi digite 2 -3
Perempuan	16	Motor	Cks - # close bilateral
Laki-laki	18	Motor x motor	Open # febis dx
Laki-laki	40	Motor x mobil	# clavikula
Perempuan	14	Motor x motor	Ckr + trauma mandibula
Laki-laki	14	Motor x mobil	Open # tibia dx
Perempuan	50	Tertabrak mobil	Cks (+)
Laki-laki	14	Motor x mobil	V laseratum
Laki-laki	41	Motor x motor	Ckr + susp # cruris sin
Laki-laki	42	Motor x mobil	Susp close # antebrahi
Perempuan	18	Motor x motor	Close # femur
Laki-laki	35	Jatuh dari motor	Penurunan kesadaran ckb
Laki-laki	44	Motor	Open # cruris (d)
Laki-laki	42	Motor x motor	Vl open # digite v
Laki-laki	28	Motor x mobil	Close # cruris v
Perempuan	45	Motor x motor	# costa vi , vii multiple vulnus
Laki-laki	34	Motor	Ckr + close # dex
Laki-laki	5	Motor x mobil	Ve
Laki-laki	35	Jatuh dari motor	# komplek digite manus v
Laki-laki	19	Jatuh dari motor	Open # digite i febis sin
Laki-laki	31	Motor x motor	Hematum pariental sin

Laki-laki	39	Motor x mobil	VI + ckr
Perempuan	35	Motor x mobil	VI + ckr
Laki-laki	63	Motor x motor	# open pedis sin
Laki-laki	40	Motor x mobil	# femur dx
Perempuan	35	Mobil	VI prontalis
Laki-laki	30	Mobil	Ckb (+)
Perempuan	58	Kecelakaan tunggal motor	Susp trauma modula spinalis syok nerogenik (+)
Laki-laki	65	Ditabrak motor	Ckr
Laki-laki	62	Jatuh dari motor	VI genu dx multiple ve
Laki-laki	24	Motor x mobil	Susp # humerus
Laki-laki	53	Tertabrak motor	Ckb + susp # os nassal
Laki-laki	16	Motor x mobil	Open # cruris (dx)
Laki-laki	31	Jatuh dari motor	Ckr
Laki-laki	60	Ditabrak mobil	Ckr + vl varietal
Perempuan	17	Ditabrak mobil	Cks + multiple vulnus
Laki-laki	18	Motor x mobil	Cks + susp # bas is cranii close # femur dx
Laki-laki	27	Motor x motor	Multiple vl + susp close # humerus dx
Laki-laki	35	Motor x mobil	Trauma abdomen + ckr
Laki-laki	60	Motor x mobil	Ckr + vl
Perempuan	43	Motor x mobil	Susp # antebrahi sin
Laki-laki	63	Motor x mobil	Cks
Perempuan	50	Motor x mobil	# flunaris + ckr
Perempuan	40	Mobil x tronton	Vilac osi vital
Perempuan	40	Motor x motor	Close # cruris dx
Laki-laki	21	Jatuh dari motor	Ckr
Laki-laki	69	Tersenggol motor	Ckr + vl
Laki-laki	17	Jatuh dari motor	Fraktur clavikula
Perempuan	18	Motor x motor	VI + trauma abdomen & trauma abdomen
Laki-laki	15	Motor x motor	Taruma abdomen + multiple ve
Laki-laki	27	Motor x mobil	Dislokasi + ve soulder dx
Perempuan	49	Diserempet motor & tertabak mobil	Cks + open # humerus
Laki-laki	40	Motor diserpet mobil	Susp # clavikula
Laki-laki	21	Motor x mobil	VI
Perempuan	22	Jatuh dari motor	Mialgia
Laki-laki	43	Nabrak loringdong	Ckr + ve
Laki-laki	18	Motor x motor	VI febis v
Perempuan	16	Motor x mobil	Open # digite v sin kaki
Perempuan	50	Tertabrak motor	VI
Laki-laki	32	Jatuh dari motor	Fraktur clavikulasin sin
Laki-laki	34	Mobil x mobil	Trauma thorax
Laki-laki	74	Jatuh dari motor	Ckr + vl labial
Laki-laki	25	Motor x mobil	VI digite iii-iv multiple ve
Laki-laki	18	Motor x motor	Multiple ve
Perempuan	47	Motor x motor	Multiple fraktur
Laki-laki	21	Motor x mobil	Ckr
Perempuan	21	Motor	Close # cruris d

Laki-laki	46	Motor x motor	Open # humerus
Laki-laki	16	Jatuh dari motor	Multiple ve + vl
Laki-laki	20	Motor x mobil	Close # ante brahi dx
Perempuan	48	Motor x motor	(+)
Laki-laki	33	Motor x motor	Close # femur dx
Laki-laki	56	Jatuh dari motor	Ckr + vl
Laki-laki	30	Motor x motor	VI + ve # digite v
Laki-laki	43	Kaserempet mobil	VI
Laki-laki	30	Tertabrak motor	Ckr
Laki-laki	16	Motor x mobil	Susp close # femur dx
Laki-laki	9	Motor x speda	VI labialis superior
Laki-laki	74	Tertabrak motor	Syok trauma abdomen + ckr ve
Laki-laki	23	Motor x motor	Ckr
Laki-laki	15	Jatuh dari motor	Ckr
Laki-laki	28	Motor x motor	Multiple ve ante brahi
Laki-laki	16	Motor x motor	Skin lose fraktur insivi sin
Perempuan	54	Jatuh dari motor	Ckr + vl
Laki-laki	40	Mobil nabrak pembatas	VI
Laki-laki	20	Jatuh dari motor	VI

Lampiran 8 Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas

tahun	Freq.	Percent	Cum.
2014	38	8.62	8.62
2015	28	6.35	14.97
2016	59	13.38	28.34
2017	108	24.49	52.83
2018	208	47.17	100.00
Total	441	100.00	

Lampiran 9 Jenis Kelamin Korban Kecelakaan Lalu

tahun	jenis kelamin		Total
	0	1	
2014	19 50.00	19 50.00	38 100.00
2015	7 25.00	21 75.00	28 100.00
2016	17 28.81	42 71.19	59 100.00
2017	34 31.48	74 68.52	108 100.00
2018	79 37.98	129 62.02	208 100.00
Total	156 35.37	285 64.63	441 100.00

Pearson chi2(4) = 7.3188 Pr = 0.120
Fisher's exact = 0.130

Lampiran 10 Jenis Kecelakaan

tahun	jenis kecelakaan				Total
	tunggal	motorvs m	mobil vs	motor vs	
2014	29 76.32	2 5.26	3 7.89	4 10.53	38 100.00
2015	7 25.00	7 25.00	14 50.00	0 0.00	28 100.00
2016	18 30.51	11 18.64	2 3.39	28 47.46	59 100.00
2017	39 36.11	35 32.41	6 5.56	28 25.93	108 100.00
2018	110 52.88	40 19.23	5 2.40	53 25.48	208 100.00
Total	203 46.03	95 21.54	30 6.80	113 25.62	441 100.00

Pearson chi2(12) = 134.8582 Pr = 0.000
r(910);

Lampiran 11 Jenis *Head Injury*

tahun	head injury				Total
	non HI	mild HI	moderate	severe HI	
2014	13 34.21	13 34.21	0 0.00	12 31.58	38 100.00
2015	24 85.71	1 3.57	1 3.57	2 7.14	28 100.00
2016	16 27.12	21 35.59	6 10.17	16 27.12	59 100.00
2017	64 59.26	20 18.52	8 7.41	16 14.81	108 100.00
2018	124 59.62	55 26.44	16 7.69	13 6.25	208 100.00
Total	241 54.65	110 24.94	31 7.03	59 13.38	441 100.00

Pearson chi2(12) = 59.2261 Pr = 0.000
r(910);

Lampiran 12 Jumlah Kematian

tahun	mati		Total
	hidup	mati	
2014	27 71.05	11 28.95	38 100.00
2015	13 46.43	15 53.57	28 100.00
2016	51 86.44	8 13.56	59 100.00
2017	94 87.85	13 12.15	107 100.00
2018	172 83.09	35 16.91	207 100.00
Total	357 81.32	82 18.68	439 100.00

Pearson chi2(4) = 29.5287 Pr = 0.000
Fisher's exact = 0.000

Lampiran 13 Jumlah Kematian Berdasarkan Umur

umri	mati		Total
	hidup	mati	
1	32 86.49	5 13.51	37 100.00
2	80 84.21	15 15.79	95 100.00
3	36 81.82	8 18.18	44 100.00
4	34 91.89	3 8.11	37 100.00
5	29 80.56	7 19.44	36 100.00
6	34 82.93	7 17.07	41 100.00
7	30 76.92	9 23.08	39 100.00
8	33 78.57	9 21.43	42 100.00
9	15 88.24	2 11.76	17 100.00
10	14 66.67	7 33.33	21 100.00
11	20 66.67	10 33.33	30 100.00
Total	357 81.32	82 18.68	439 100.00

Pearson chi2(10) = 12.4356 Pr = 0.257
r(910);

Lampiran 14 Case Fatality Rate Pasien Kecelakaan Lalu Lintas

		Proportion	Std. Err.	[95% Conf. Interval]	
pls	hidup	.8132118	.0186226	.7766112	.8498125
	mati	.1867882	.0186226	.1501875	.2233888