

LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Observasi Awal

Kelengkapan Penulisan dan Ketepatan kode *External Cause* Kasus Kecelakaan Lalu Lintas di Siloam Hospital Kebon Jeruk

| No. | No. RM | Diagnosa Cedera | <i>External Cause</i> (Penyebab Luar) | Kode Rumah sakit | Kode Peneliti | Kelengkapan penulisan <i>External Cause</i> | Ketepatan Pengodean <i>External cause</i> |
|-----|----------|---|---|------------------|---------------|---|---|
| 1 | 106523xx | Multiple vulnus laceration + suspect fracture | Jatuh dari sepeda motor di jalan raya | V29.9 | V28.9 | 0 | 0 |
| 2 | 106613xx | Vulnus laceratum | Jatuh dari sepeda | V19.9 | V18.2 | 0 | 0 |
| 3 | 106622xx | Dislocation of Patella | Jatuh dari sepeda | V19.9 | V18.2 | 0 | 0 |
| 4 | 102544xx | Post trauma pelvis | Saat sedang mengendarai sepeda memakai helm di tabrak motor di jalan raya | V21.9 | V12.4 | 1 | 0 |
| 5 | 104356xx | Closed Fracture Bilateral Tibia | KLL. Pejalan kaki terserempet mobil di jalan raya. | V03.1 | V03.1 | 1 | 1 |
| 6 | 106698xx | Vulnus Laceratum Pedis Dextra | Post KLL tertabrak motor dari sisi kanan | V09.9 | V02.1 | 0 | 0 |
| 7 | 106613xx | Dislocation of Right Middle Finger | KLL. Terjatuh dari motor karena tertabrak mobil | V23.9 | V23.4 | 0 | 0 |
| 8 | 103466xx | Superficial Injury of Head, Part Unspecified | CKR di dekat metro TV | V99 | V99 | 0 | 1 |
| 9 | 106687xx | Proximal Phalanx of Left Thumb | KLL tabrakan motor dengan motor | V23.9 | V22.4 | 0 | 0 |
| 10 | 106543xx | CKR, vulnus laceration | Jatuh dari sepeda motor di jalan raya | V29.8 | V28.9 | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|----|----------|---|--|-------|-------|---|---|
| 11 | 106673xx | CKR, trauma shoulder | Naik motor tertabrak mobil yang menerobos lampu merah | V22.2 | V23.4 | 0 | 0 |
| 12 | 106688xx | Fracture of Sternum | KLL.Naik motor tertabrak mobil | V23.9 | V23.4 | 0 | 0 |
| 13 | 105677xx | Dislokasi elbow joint | Post KLL, Jatuh dari motor | V29.9 | V28.9 | 0 | 0 |
| 14 | 104523xx | Superficial Injury of Head | Jatuh dari motor di jalan raya | V29.9 | V28.9 | 0 | 0 |
| 15 | 106653xx | CKR | Jatuh dari sepeda | V11.9 | V18.2 | 0 | 0 |
| 16 | 106663xx | Vulnus laceration | Jatuh dari sepeda | V11.9 | V18.2 | 0 | 0 |
| 17 | 106624xx | | Jatuh dari sepeda | V11.9 | V18.2 | 0 | 0 |
| 18 | 104276xx | shoulder joint pain | KLL tabrakan motor dengan motor | V29.2 | V22.4 | 0 | 0 |
| 19 | 104599xx | Fracture Of Shaft Of Humerus | KLL.Kecelakaan motor | V99 | V28.4 | 0 | 0 |
| 20 | 106654xx | Traumatic Subdural Hemorrhage | Jatuh dari sepeda motor di jalan raya | V29.9 | V28.9 | 0 | 0 |
| 21 | 105534xx | Fracture Segmental Mandibula Sinistra | Post KLL, Kecelakaan motor | V29.9 | V28.9 | 0 | 0 |
| 22 | 104578xx | Multiple vulnus excoriation post trauma | Jatuh dari motor kesenggol mobil | V23.9 | V23.4 | 0 | 0 |
| 23 | 106624xx | Fracture Segmental Mandibula Sinistra | KLL, Jatuh dari motor | V29.9 | V28.9 | 0 | 0 |
| 24 | 106533xx | fracture humerus | KLL, jatuh dari motor ketabrak mobil | V23.9 | V23.4 | 0 | 0 |
| 25 | 105638xx | Vulnus laceration | Pasien pulang kerja tabrakan motor dengan motor di dekat lampu lalu lintas | V29.9 | V22.4 | 0 | 0 |
| 26 | 105512xx | CKR | Naik motor balik kerja nabrak trotoar jalan | V29.9 | V27.9 | 0 | 0 |
| 27 | 073312xx | Closed fracture femur, vulnus laceration knee | Pejalan kaki ditabrak mobil saat ingin menyebrang di jalan raya | V03.9 | V03.1 | 1 | 0 |

| | | | | | | | |
|----|----------|---|---|-------|-------|---|---|
| 28 | 106288xx | CKR | KLL.Pasien di bonceng naik motor, ketabrak mobil. | V23.5 | V23.5 | 1 | 1 |
| 29 | 106692xx | trauma shoulder dari coste, febris, closed fracture clavícula. Sinistra | Ditabrak motor saat dari sisi kiri saat menyebrang di lampu merah | V09.2 | V02.1 | 0 | 0 |
| 30 | 105524xx | Multiple vulnus excoriation | KLL, Jatuh dari motor | V29.9 | V28.9 | 0 | 0 |

Lampiran 2 Pedoman Wawancara Dengan Kepala Rekam Medis Siloam Hospital Kebon Jeruk

1. Apakah sudah terdapat SPO (Standar Prosedur Operasional) khusus terkait dengan pelaksanaan pemberian kode *external cause* kasus kecelakaan lalu lintas di Siloam Hospital Kebon Jeruk ?

Jawaban : untuk SPO khusus *external cause* belum ada yang ada hanya spo pengodean penyakit dan Tindakan secara umum

2. Siapakah yang melakukan pengodean diagnosis klasifikasi penyakit dan tindakan di Siloam Hospital Kebon Jeruk ?

Jawaban : Petugas koder

3. Apa latar belakang pendidikan petugas koder di Siloam Hospital Kebon Jeruk ?

Jawaban: D3 Rekam Medis

4. Apakah tersedia buku ICD-10 di Instalasi Rekam Medis ?

Jawaban : ada

5. Apakah SIMRS memfasilitasi pengodean *external cause* sampai dengan karakter ke 5 ?

Jawaban : Tidak

6. Bagaimana kelengkapan penulisan *external cause* pada kasus kecelakaan lalu lintas di Siloam Hospital Kebon Jeruk?

Jawaban : Ada beberapa rekam medis yang kurang lengkap penulisan *external causenya*

7. Apakah petugas koding telah memahami tentang pelaksanaan koding *external cause* kasus kecelakaan lalu lintas di Siloam Hospital Kebon Jeruk ?

Jawaban : sudah

8. Apa saja faktor-faktor yang dapat mempengaruhi ketepatan kode *external cause* kasus kecelakaan lalu lintas di Siloam Hospital Kebon Jeruk ?

Jawaban : tulisan dokter yang sulit di baca dan penulisan *external cause* yang kurang lengkap

Lampiran 3 Pedoman Wawancara Dengan Petugas Koding Siloam Hospital Kebon Jeruk

1. Bagaimana pelaksanaan pengodean *external cause* kasus kecelakaan lalu lintas di Siloam Hospital Kebon Jeruk?

Jawaban: setelah membaca *external cause* di rekam medis pasien selanjutnya mencari kode pada tabel of land transport accident di ICD 10 VOL. 3

2. Bagaimana pemberian kode *external cause* kasus kecelakaan lalu lintas apabila tidak terdapat peranan korban, dan aktivitas saat kejadian (activity) ?

Jawaban: dengan menggunakan kode .9

3. Apakah pemberian kode *external cause* kasus kecelakaan lalu lintas sudah sesuai dengan ketentuan ICD-10 dan cross check ke volume 1 ?

Jawaban: kami menetapkan kode *external cause* langsung menggunakan *table of land transport accident* dan tidak melakukan cross check ke vol 1

4. Jika *external cause* yang di tulis oleh dokter tidak lengkap apakah rekam medis tersebut di kembalikan ke dokter untuk di lengkapi?

Jawaban: tidak, lama kalau di kasih lagi.

5. Apakah kode *external cause* mempengaruhi pengklaiman BPJS?

Jawaban: Tidak

6. Apa saja kendala yang dihadapi dalam melakukan proses pengodean *external cause* kasus kecelakaan lalu lintas di Siloam Hospital Kebon Jeruk ?

Jawaban: tulisan dokter yang sulit di baca dan penulisan *external cause* yang kurang lengkap

7. Apakah petugas koding pernah mengikuti pelatihan tentang koding ?

jawaban: pernah

Lampiran 4. Daftar Tilik Penelitian

Lembar Hasil Penelitian Kelengkapan Penulisan dan Ketepatan Kode *External Cause* Kasus Kecelakaan Lalu Lintas di Siloam Hospital Kebon jeruk

| NO. | No. RM | Diagnosa cedera | <i>External Cause</i> (Penyebab Luar) | <i>kode external cause</i> | | Kelengkapan penulisan <i>External Cause</i> | Ketepatan kode <i>external cause</i> |
|-----|----------|---|--|----------------------------|----------|---|--------------------------------------|
| | | | | Rumah sakit | peneliti | | |
| 1 | 106645XX | Mild head injury, post KLI, vulnus laceratum, laceration regio frontal. Close fracture (cruris) | Post KLL, saat sedang naik motor pasien menabrak motor berlawanan arah, ada luka di kepala | V22.9 | V22.9 | 0 | 1 |
| 2 | 105623XX | CKR, hematoma regio parietal, Vulnus laceration regio facial | Jatuh dari motor ditabrak mobil, memakai helm | V23.9 | V23.9 | 0 | 1 |
| 3 | 106678XX | Vulnus laceration | Pasien terjatuh dari sepeda tadi pagi, membentur aspal | V11.9 | V18.9 | 0 | 0 |
| 4 | 106522XX | Multiple vulnus laceration + suspect fracture | Pasien tiba-tiba terjatuh dari motor | V29.9 | V28.9 | 0 | 0 |
| 5 | 081266XX | Fraktur terbuka proximal, phalanx-proximal digit III manus dextra grade I | Pasien tabrakan motor sama motor | V22.9 | V22.9 | 0 | 1 |
| 6 | 106698XX | CKR, vulnus laceration, regio parietal dextra | Saat sedang menyebrang pasien ditabrak oleh kendaraan (mobil/motor?) sehingga terpentak | V09.9 | V09.9 | 0 | 1 |
| 7 | 104577XX | Suspect fracture digit VII pedis DX | Pasien post KLL saat mengendarai motor tertabrak mobil dan kaki terlindas ban mobil | V23.4 | V23.4 | 1 | 1 |

| | | | | | | | |
|----|----------|---|---|-------|-------|---|---|
| 8 | 102396XX | Post KLL, vulnus laceration, mild head injury, subconjunctiva hemorrhage. | Post KLL pagi pasien di pukuli oleh penabrak | V99 | V99 | 0 | 1 |
| 9 | 106544XX | Deep vulnus laceration cruris dextra | Pasien post KLL, pasien mengendarai motor dan di serempet mobil | V23.9 | V23.4 | 1 | 0 |
| 10 | 105428XX | Trauma tumpul abdomen, vulnus laceration | Pasien datang dengan KLL, kecelakaan motor diserempet mobil, jatuh saat mengendarai motor, memakai helm | V23.4 | V23.4 | 1 | 1 |
| 11 | 102854XX | Vulnus laceration | Pasien jatuh dari sepeda | V19.9 | V18.9 | 0 | 0 |
| 12 | 107823XX | Vulnus excoriation, regio patella dan clorum/closum pedis | Pasien post KLL terjatuh dari motor | V29.9 | V28.9 | 0 | 0 |
| 13 | 106793XX | Post KLL + vulnus excoriation multiple + vulnus laceration dagu | Pasien pengendara motor kecelakan motor sama motor, pasien terjatuh terseret aspal, dengan dada membentur | V22.4 | V22.4 | 1 | 1 |
| 14 | 104923XX | CKR, contusio regio coccydynia | Pasien saat sedang mengendarai sepeda ditabrak oleh pengendara motor dari belakang | V12.9 | V12.9 | 1 | 1 |
| 15 | 104682XX | Post trauma pelvis | Pasien jatuh dari sepeda pasien sedang menghindari pengguna motor | V19.9 | V18.9 | 1 | 0 |
| 16 | 103375XX | Fracture cruris, suspect fracture costae | Pasien pejalan kaki kecelakaan tertabrak motor saat akan menyebrang | V22.9 | V22.9 | 1 | 1 |
| 17 | 102076XX | Open wound pedis | Pasien kecelakaan lalu lintas tabrakan motor dengan motor, pasien datang dengan keluhan | V23.9 | V22.9 | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|----|----------|--------------------------------------|--|-------|-------|---|---|
| | | | mengalami KLL 1 jam yang lalu saat jatuh kaki kanan menjadi tumpuan, bengkak di kaki kanan, luka robek, nyeri bila berjalan | | | | |
| 18 | 102054XX | Dislokasi shoulder | Pasien post KLL saat ingin berangkat kerja pasien menggunakan motor dan menabrak mobil didepannya, kemudian pasien di tabrak motor di belakangnya. | V23.9 | V23.9 | 1 | 1 |
| 19 | 105439XX | Post KLL, CKR | Pasien KLL saat sedang mengendarai sepeda menabrak mobil yang sedang berhenti, menabrak bumper depan. | V22.9 | V12.4 | 1 | 0 |
| 20 | 103065XX | Fraktur clavícula 1/3 medial | Pasien jatuh dari sepeda, nyeri bagian bahu kanan, dada agak sakit | V19.9 | V18.9 | 0 | 0 |
| 21 | 105529XX | Right elbow sprain | Jatuh dari sepeda, tangan kanan bagian siku sakit, tidak ada pingsan, mual, dan muntah. | V19.9 | V18.9 | 0 | 0 |
| 22 | 084522XX | Multiple vulnus excoriation post KLL | Kecelakaan motor dengan mobil, Pasien datang dengan luka robek setelah kecelakaan lalu lintas pagi ini, pasien sebagai penumpang, ditabrak oleh pengendara lain, pasien sempat terlempar dari motor kurang lebih 1 meter jaraknya, dengan tubuh sebelah kiri menjadi tumpuan, tidak ada muntah dan pingsan | V23.9 | V23.5 | 1 | 0 |

| | | | | | | | |
|----|----------|--|---|-------|-------|---|---|
| 23 | 106529XX | Mild head injury, post KLL | Pasien kecelakaan mobil, mobil terbalik, ketika nyetir pasien mengantuk, tertidur saat menyetir, kecelakaan tunggal, wajah terbentur airbag nyeri di kepala dan muka kanan | V49.9 | V49.9 | 1 | 1 |
| 24 | 106689XX | Fraktur kompresi corpus vertebra th XII LBP trauma | Jatuh saat naik sepeda, ditabrak sepeda motor, badan terlempar ke arah samping, pinggang dan pinggul nyeri tidak bisa digerakkan. | V19.9 | V12.9 | 0 | 0 |
| 25 | 105249XX | CKR, trauma shoulder dari coste, febris, closed fracture clavícula. Sinistra | Saat naik motor keserempet mobil, jatuh dengan posisi kepala belakang terkena aspal, pasien lalu sempat tidak sadar diri ketika sadar pasien merasa nyeri di bahu kiri dan dada kiri. Pasien menyangkal keluhan seperti demam | V23.9 | V23.9 | 0 | 1 |
| 26 | 106672XX | Vulnus excoriation post KLL | Pasien mengeluh nyeri di bahu kiri, setelah jatuh dari motor | V29.4 | V28.9 | 0 | 0 |
| 27 | 103422XX | Closed fracture femur, vulnus laceration knee | Pasien post KLL naik motor tertabrak mobil dan terlempar, terbentur kaki kiri ke aspal. Kaki kiri tidak dapat digerakkan | V23.9 | V23.9 | 0 | 1 |
| 28 | 105695XX | Vulnus excoriation manus bilateral | Kecelakaan motor dengan motor pasien datang dengan keluhan jatuh dari motor siang ini | V29.9 | V22.9 | 0 | 0 |
| 29 | 105377XX | CKB, impending respiratory failure | Pasien dibawa tidak sadarkan diri post KLL kurang lebih 30 | V27.9 | V27.4 | 1 | 0 |

| | | | | | | | |
|----|----------|---|--|-------|-------|---|---|
| | | | menit SMRS. Menurut saksi, pasien mengendarai motor menghindari mobil yang hendak putar arah, menghindari ke kiri menabrak pohon helm pecah. | | | | |
| 30 | 106634XX | Post KLL, multiple vulnus excoriation, mild head injury | Pasien jatuh dari motor tadi pagi. Kurang lebih 30 menit yang lalu, pasien ada luka lecet di kedua tangan, pingsan tidak ada mual muntah | V29.9 | V28.9 | 0 | 0 |
| 31 | 106685XX | Contusio, thorax post trauma KLL | KLL pasien mengatakan kecelakaan motor kemarin menabrak gerobak, ada luka di siku lengan sebelah kiri dan kanan, ada luka lecet di kaki kanan. | V27.9 | V27.9 | 0 | 1 |
| 32 | 106645XX | Multiple vulnus excoriation | Post KLL pasien dibonceng jatuh dari motor ke sisi kanan, memakai helm, lecet di kaki kanan, kepala pusing. | V21.9 | V28.5 | 1 | 0 |
| 33 | 106629XX | CKR, vulnus laceration regio mandibula | Saat pulang kerja pasien jatuh dari motor. KLL. Luka lecet luka di bawah dagu | V29.9 | V28.9 | 0 | 0 |
| 34 | 106537XX | Vulnus excoriation | Pasien jatuh dari sepeda ada luka di daerah lutut kanan dan tangan kanan. | V19.9 | V18.9 | 0 | 0 |
| 35 | 106588XX | Post KLL + joint paint + suspect fracture pedis | KLL pasien jatuh di tabrak mobil dari belakang saat mengendarai motor. | V23.4 | V23.4 | 1 | 1 |

| | | | | | | | |
|----|----------|--|---|-------|-------|---|---|
| 36 | 106634XX | CKR, multiple vulnus excoriation, vulnus laceration di bibir | Pasien jatuh dari sepeda, ada robek di bibir tidak ada mual dan muntah. | V19.9 | V18.9 | 0 | 0 |
| 37 | 102953XX | Vulnus laceration right tempor occipital | Pasien post KLL. Di tabrak mobil kurang lebih 10 menit SMRS, ada luka di kepala kanan. | V02.9 | V03.1 | 0 | 0 |
| 38 | 104388XX | Suspect fracture cruris, DD//stain | Pasien post KLL. Pasien kecelakaan mobil ditabrak mobil dari belakang | V43.9 | V43.9 | 0 | 1 |
| 39 | 102377XX | KLL, trauma pedis | Pasien datang di tabrak motor, pada saat naik sepeda, ada luka lecet di kaki kanan, ada sakit diperut bawah | V12.9 | V12.9 | 0 | 1 |
| 40 | 104472XX | Vulnus excoriation | Pasien datang KLL, jatuh dari motor posisi ke kanan, datang dada sakit bila digerakkan, ada luka lecet di lutut dan tangan. | V29.9 | V28.9 | 0 | 0 |
| 41 | 105355XX | Trauma thorax | Pasien post KLL, pasien mengatakan kecelakaan mobil ditabrak dari belakang saat mengendarai motor | V49.9 | V23.4 | 1 | 0 |
| 42 | 106647XX | Kosong | Tidak ada | - | - | 0 | 0 |
| 43 | 106612XX | Bulri trauma abdomen. Fracture ribs. | Pasien datang dengan keluhan bagian sisi kiri, KLL. Terjepit antara mobil dan pohon | V49.9 | V03.1 | 0 | 0 |
| 44 | 106691XX | Mild head injury, Vulnus excoriation | Kecelakaan mobil kepala terbentur pinggir mobil | V48.9 | V48.9 | 0 | 1 |
| 45 | 106648XX | Vulnus laceration, ankle dextra, suspect ischialgia dextra | Kecelakaan di jalan tol saat sedang mengendarai mobil menabrak mobil lain yang ada di depannya | V49.5 | V49.5 | 1 | 1 |

| | | | | | | | |
|----|----------|---|---|-------|-------|---|---|
| 46 | 106615XX | Multiple vulnus excoriation posttoma | Pasien datang dengan keluhan saat bersepeda di tabrak oleh angkutan yang melintas | V19.9 | V19.9 | 0 | 1 |
| 47 | 104799XX | Closed fracture humerus dextra 1/3 medial | Pasien jatuh di parkir kantor pada saat naik motor | V29.9 | V28.3 | 0 | 0 |
| 48 | 102744XX | CKR, Vulnus laceration nasomaksilaris, suspect fissure distal radius. | Pasien dibawa oleh pedagang karena jatuh saat mengendarai motor wajah membentur hingga luka robek | V29.9 | V28.4 | 1 | 0 |
| 49 | 105211XX | Contusio, struma post KLL | Pasien jatuh dari motor tabrakan dengan pengendara lain | V29.9 | V29.9 | 0 | 1 |
| 50 | 106371XX | Knee, bengkak. Suspect dislokasi + sprain ankle | Pasien post KLL sepeda motor terjatuh kekanan dengan motor menimpa paha kanan | V29.9 | V28.9 | 0 | 0 |
| 51 | 106641XX | CKR, fracture humerus | Pasien di tabrak mobil pada saat pasien sedang mengendarai motor | V23.4 | V23.4 | 1 | 1 |
| 52 | 102278XX | Post KLL, multiple trauma | Pasien datang post KLL, pasien tadi kecelakaan motor | V29.9 | V28.9 | 0 | 0 |
| 53 | 106593XX | Cedera kepala + episode syncope, post KLL + amnesia retrograde | Pasien diantar oleh orang lain dengan keluhan sebelumnya pasien mengendarai motor lalu terserempet mobil dan terjatuh. Pasien tidak memakai helm | V29.9 | V23.4 | 1 | 0 |
| 54 | 105866XX | CKR, Multiple vulnus excoriation | Pasien datang post KLL subuh ini, pasien sebagai penumpang, kendaraan yang ditumpangi oleh pasien tiba tiba bannya pecah kemudian mobil mengalami kecelakaan. Pasien terguling di dalam mobil | V49.6 | V48.6 | 1 | 0 |

| | | | | | | | |
|----|----------|--|--|-------|-------|---|---|
| 55 | 103855XX | Post KLL, cellulitis regio ankle | Post jatuh dari motor hari jumat | V99 | V99 | 0 | 1 |
| 56 | 105385XX | Dislokasi elbow joint | Jatuh dari sepeda | V19.9 | V18.9 | 0 | 0 |
| 57 | 105539XX | Fracture collum femur | Pada saat turun dari mobil tersenggol motor | V40.9 | V42.4 | 0 | 0 |
| 58 | 106528XX | Vulnus laceration | Post KLL di tabrak motor, sebagai penumpang ditabrak dari belakang oleh pengendara lain | V29.1 | V29.5 | 1 | 0 |
| 59 | 106629XX | CKR, hematoma orbita, conjunctivitis | Post KLL, saat sedang mengendarai motor tabrakan dengan kendaraan lain | V29.9 | V29.4 | 1 | 0 |
| 60 | 106625XX | CKR, shoulder joint pain. Suspect fracture | Pasien ditolong di jalan dibawa oleh orang lain, pasien terjatuh saat mengendarai motor terserempet mobil | V23.4 | V23.4 | 1 | 1 |
| 61 | 102681XX | CKR, vulnus laceration frontalis | Pasien datang dengan keluhan mengalami kecelakaan mobil, pasien sebagai penumpang, mobil yang ditumpangi pasien menabrak truk yang ada di depan mobil pasien | V49.1 | V43.6 | 1 | 0 |
| 62 | 106661XX | Multiple vulnus excoriation post trauma | Pasien post kecelakaan motor, luka lecet | V29.9 | V28.9 | 0 | 0 |
| 63 | 105531XX | CKR → CKB | Pasien diantar keluarga, pada saat sedang di bonceng anaknya naik motor, keserempet motor lain | V22.1 | V22.5 | 1 | 0 |
| 64 | 106620XX | Vulnus laceration regio cruris dextra | Lagi naik sepeda KLL, kaki kanan kecantol injeksi sepeda | V19.9 | V18.9 | 0 | 0 |