

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Studi Kasus Pengkodingan Sistem Endokrin Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan Sebagai Berikut:

1. Pengkodingan pada diagnosa utama Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complication (E11.9) Pemeriksaan laboratorium menunjukkan glukosa darah ad random 342 mg/dL dan HbA1c 11,40%. Pasien diberikan terapi Humalog Mix dan Forxiga. Pengkodean tindakan menggunakan ICD-9-CM 90.59 untuk pemeriksaan darah.
2. Pengkodingan pada diagnosa utama Hypoglycaemia, unspecified (E16.2) Pemeriksaan awal menunjukkan glukosa darah 433 mg/dL yang turun drastis menjadi 39 mg/dL. Pasien diberikan terapi IVFD Dextrose 10% dan NaCl 0,9%, serta tindakan ICD-9-CM 99.29 (infus/injeksi zat terapeutik lainnya). Diagnosa sekunder adalah Unspecified acute lower respiratory infection, hasil radiologi menunjukkan kardiomegali dan bronkopneumonia, dengan leukosit 15.400/mm³.
3. Pengkodingan pada diagnosa utama Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications (E11.5) Pemeriksaan glukosa darah sewaktu 224 mg/dL dan puasa 231 mg/dL. Pasien menjalani tindakan excisional debridement (ICD-9-CM 86.22) dan diberikan terapi Lantus. Pengkodean sesuai dengan ulkus diabetik yang terinfeksi.
4. Pengkodingan pada diagnosa utama Thyrotoxicosis, unspecified (E05.9) Pemeriksaan laboratorium menunjukkan TSH < 0.09 μ IU/mL, T3 total:

3.45 ng/mL, dan T4 total: 20.05 µg/dL. Tindakan pemeriksaan darah hormon dikodekan menggunakan ICD-9-CM 90.59. Pasien didiagnosis dengan hipertiroidisme berdasarkan hasil tiroid function test.

5. Pengkodean pada diagnosa utama Type 2 diabetes mellitus with ketoacidosis without coma (E11.10) Pasien mengalami mual, muntah, dan kesadaran menurun. Pemeriksaan glukosa darah puasa 200 mg/dL, ad random 482 mg/dL, serta urin menunjukkan ketonuria. Diberikan terapi insulin dan cairan. Tindakan pengkodean menggunakan ICD-9-CM 90.59 untuk pemeriksaan laboratorium.
6. Pengkodean pada diagnosa utama Diabetic gastropathy (K31.84) Merupakan komplikasi dari Non-insulin-dependent diabetes mellitus (E11.9). Pasien mengeluhkan mual, muntah, dengan pemeriksaan glukosa darah puasa 170 mg/dL dan ad random 248 mg/dL. Dilakukan pemeriksaan penunjang laboratorium dan terapi suportif, dengan tindakan dikodekan menggunakan ICD-9-CM 90.59 dan 99.29.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil peneliti terkait studi kasus pengkodean sistem endokrin pada bulan Januari 2025 di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan, disarankan agar rumah sakit lebih meningkatkan ketelitian dan konsistensi dalam proses pengkodean diagnose sesuai pedoman ICD-10. Untuk mendukung hal tersebut, diperlukan evaluasi dan pembaruan berkala terhadap pengetahuan petugas melalui pelatihan maupun supervisi rutin agar kesalahan pengkodean dapat diminimalisir.