

Estimasi lama hari rawat dan total tagihan rawat inap pasien stroke hemoragik di unit stroke rumah sakit X Yogyakarta tahun 2011-2012 = Estimated length of stay and inpatient total billings of the hemorrhagic stroke unit at X hospital Yogyakarta 2011 2012/ Resty Khusna Sifa Azizah

Resty Khusna Sifa Azizah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20368726&lokasi=lokal>

---

Abstrak

<b>ABSTRAK</b><br>

Penelitian ini bertujuan

untuk mengetahui estimasi lama hari rawat dan total tagihan rawat inap pasien stroke hemoragik di Unit Stroke Rumah Sakit “X” Yogyakarta tahun 2011-2012.

Desain penelitian yang digunakan yaitu cross sectional. Sampel dalam penelitian ini yaitu seluruh pasien di unit stroke dengan diagnosis utama stroke hemoragik yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian mendapatkan persamaan regresi untuk estimasi lama hari rawat pada pasien keluar hidup yaitu; Lama Hari Rawat = 7,046 + 0,023 (umur) + 0,935 (jenis kelamin) + 0,118 (diagnosis sekunder) + 8,024 (riwayat ICU) + 1,744 (hari keluar). Persamaan regresi untuk mengestimasi total tagihan rawat inap yaitu; Total Tagihan Rawat Inap = Rp 2.854.882 + Rp

7.810 (umur) + Rp 162.803 (diagnosis sekunder) + Rp 3.738.001 (ICU) + Rp 364.164 (lama hari rawat) – Rp 384.543 (hari masuk) + Rp 854.197 (kelas I) Rp

1.971.282 (VIP). Diharapkan hasil penelitian ini berguna bagi penderita stroke

dan keluarga, manajemen rumah sakit, pihak pembayar dan para pembuat

kebijakan dalam mengantisipasi dampak ekonomi dari meningkatnya kasus

stroke. Beban ekonomi akibat stroke terutama karena biaya perawatan di rumah sakit

semakin meningkat seiring meningkatnya kejadian stroke. Penelitian ini bertujuan

untuk mengetahui estimasi lama hari rawat dan total tagihan rawat inap pasien stroke hemoragik di Unit Stroke Rumah Sakit “X” Yogyakarta tahun 2011-2012.

Desain penelitian yang digunakan yaitu cross sectional. Sampel dalam penelitian ini yaitu seluruh pasien di unit stroke dengan diagnosis utama stroke hemoragik

yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian mendapatkan persamaan regresi untuk estimasi lama hari rawat pada pasien keluar hidup yaitu; Lama Hari Rawat = 7,046 + 0,023 (umur) + 0,935 (jenis kelamin) + 0,118 (diagnosis sekunder) +

8,024 (riwayat ICU) + 1,744 (hari keluar). Persamaan regresi untuk mengestimasi total tagihan rawat inap yaitu; Total Tagihan Rawat Inap = Rp 2.854.882 + Rp

7.810 (umur) + Rp 162.803 (diagnosis sekunder) + Rp 3.738.001 (ICU) + Rp

364.164 (lama hari rawat) – Rp 384.543 (hari masuk) + Rp 854.197 (kelas I) Rp

1.971.282 (VIP). Diharapkan hasil penelitian ini berguna bagi penderita stroke

dan keluarga, manajemen rumah sakit, pihak pembayar dan para pembuat

kebijakan dalam mengantisipasi dampak ekonomi dari meningkatnya kasus

stroke.

<hr>

<b>ABSTRACT</b><br>

The economic burden of stroke due primarily because of the cost of hospital care are increasing with the increasing incidence of stroke. This study aims to determine the estimated length of stay of hospitalization and the total hospitalization billings of hemorrhagic stroke patients in Stroke Unit "X" Hospital, Yogyakarta, 2011-2012. The research design used was cross-sectional. The sample in this study were all patients at the Stroke Unit with a primary diagnosis of hemorrhagic stroke who meet the inclusion criteria. The results got the regression equation for estimating length of stay is;  $\text{Length of Stay} = 7,046 + 0,023 (\text{age}) + 0,935 (\text{sex}) + 0,118 (\text{secondary diagnose}) + 8,024 (\text{history in ICU}) + 1,744 (\text{day of discharge})$ . The regression equation for estimating Inpatient Total Billings =  $\text{Rp } 2.854.882 + \text{Rp } 7.810 (\text{age}) + \text{Rp } 162.803 (\text{secondary diagnose}) + \text{Rp } 3.738.001 (\text{history in ICU}) + \text{Rp } 364.164 (\text{length of stay}) - \text{Rp } 384.543 (\text{day of admission}) + \text{Rp } 854.197 (\text{class I}) + \text{Rp } 1.971.282 (\text{VIP})$ .