

# Faktor-faktor yang mempengaruhi lama hari rawat penderita traumatik paraplegia yang dirawat di ruang rawat inap instalasi rehabilitasi media Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati tahun 1990-1993 = Factors which influence the length of stay of traumatic paraplegia at the installation of medical rehabilitation of Fatmawati Central Public Hospital (RSUP Fatmawati) 1990-1993

Johanes Hardjono, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=80617&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

**Pendahuluan.** Rata-rata lama hari rawat merupakan salah satu indikator efisiensi pengelolaan rumah sakit dan juga merupakan tolak ukur pelayanan medis rumah sakit. Rata-rata lama hari rawat penderita traumatik paraplegia yang dirawat di Instalasi Rehabilitasi Media Rumah sakit Fatmawati belum diketahui dan berkisar antara 1 hari sampai dengan 360 hari.

**Tujuan.** Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran rata-rata lama hari rawat penderita traumatik paraplegia serta faktor-faktor apa yang berhubungan dan mempengaruhi rata-rata lama hari rawat tersebut.

**Metodologi.** 71 Penderita traumatik paraplegia yang dapat ditelusuri . datanya melalui telaah rekam medic merupakan bagian dari 93 penderita traumatik paraplegia yang dirawat di Instalasi Rehabilitasi Medik Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati mulai awal tahun 1990 sampai dengan akhir tahun 1993. Penderita dikelompokan menurut awal kedatangan penderita yaitu penderita yang langsung dirawat di RSUP Fatmawati, penderita yang datang dari rumah sakit lain dan penderita yang pergi ke dukun terlebih dahulu. Analisis statistik yang digunakan adalah analisis univariat, bivariat dengan analisis Marian dari Kruskal Wallis serta analisis regresi berganda.

**Hasil.** Didapatkan 71 penderita traumatik paraplegia yang terdiri dari 13 orang penderita yang langsung berobat ke R.S.Fatmawati, 10 orang penderita berobat ke dukun terlebih dahulu dan 48 penderita berobat ke RS Lain terlebih dahulu.

Rata-rata lama hari rawat penderita traumatik paraplegia secara umum yang dirawat di RSUP Fatmawati 100 hari, sedangkan yang langsung dirawat di RSUP Fatmawati 73 hari, yang pergi ke dukun terlebih dahulu 178 hari dan yang datang dari rumah sakit lain 104 hari. Kurangnya variasi data khususnya pada penderita yang datang langsung ke RS.Fatmawati dan penderita yang datang dari dukun terlebih dahulu menyebabkan analisis dengan uji mean tidak bisa dilakukan. Hanya penderita yang datang dari R.S.Lain dapat memenuhi syarat dan dapat dilakukan analisis.

Faktor yang mempengaruhi rata-rata lama hari rawat ( $\alpha = 0.05$ ) adalah dekubitus. Besarnya pengaruh dekubitus terhadap rata-rata lama hari rawat adalah 36 had setiap peningkatan stadium ( Grade) dekubitus.

**Kesimpulan.** Hasilpenelitian menyimpulkan bahwa rata-rata lama hari rawat penderita traumatik paraplegia

yang dirawat langsung di RSVP Fatmawati terpendek dibandingkan penderita yang datang dari rumah sakit lain atau dukun terlebih dahulu.. Rata-rata lama hari rawat penderita traumatik paraplegia dipengaruhi oleh komplikasi dekubitus. Diharapkan hasil penelitian dan saran-saran dapat membantu dalam upaya peningkatan kualitas pelayanan penderita traumatik paraplegia tidak saja terbatas bagi RSUP Fatmawati tetapi bagi rumah sakit lainnya di Indonesia.

<hr>

**Introduction.** The average length of stay is one of the indicators of hospital management efficiency and also a parameter of hospital medical services. The average length of stay of paraplegia traumatic patient which is treated at RSUP Fatmawati hasn't been known yet and the range is from 1 to 360 days.

**Purpose.** The purpose of this research is to gain the profile of the average length of stay of paraplegia traumatic patient and its connected and influencing factors.

**Methodology.** 71 traumatic paraplegia were observed from the medical record at RSUP Fatmawati between 1990 to 1993. The patients are categorized into 1) patients who are treated directly at RSUP Fatmawati hospital (13 patients), 2) coming from other hospital before treated at Fatmawati hospital (48 patients), 3) patients coming from traditional healers before treated at Fatmawati Hospital (10 patients). The predicted factors which influence the length of stay of the traumatic paraplegia are sex, age, decubitus, urinary tract infections, other complications, type of paralysis, treatment and method of payment. The statistical analysis that is used is univariate analysis, bivariate with analysis of variance (anova) and Kruskal Wallis and multiple regression analysis.

**Result.** In general, the length of stay of the traumatic paraplegia is 100 days, patients which are coming directly to Fatmawati Hospital is 73 days, patients coming from other hospitals 104 days and patients coming from traditional healers 178 days.

**Factor which influence the length of stay** is decubitus ( $p=0,00$ ) and the increasing of the length of stay is 36 days/grade of decubitus.

**Conclusion.** The result of this research concludes that the average length of stay of the traumatic paraplegia patients who are treated directly at RSUP Fatmawati is the shortest period comparing to others coming from other hospitals or traditional healers. The influence factor of the length of stay is decubitus which is prolonged 36 days/ grade decubitus. This is indicated that nursing care is a very important part in the treatment of the traumatic paraplegia.