

Ketahanan hidup 1 tahun pasien stroke di RS Ciptomangunkusumo Jakarta

Sri Mulyani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20342078&lokasi=lokal>

Abstrak

Kematian akibat stroke semakin meningkat, diperkirakan 5,5 juta orang meninggal di seluruh dunia karena stroke dan diperkirakan pada tahun 2020 penyakit stroke akan menjadi penyebab terbanyak kasus kematian di dunia. Di Indonesia, berdasarkan laporan Ditjen Yanmedik Depkes RI bahwa penyakit utama penyebab kematian di rumah sakit adalah stroke. Penelitian tentang ketahanan hidup pasien stroke dan faktor yang mempengaruhinya akan dapat bermanfaat dalam melakukan pencegahan dengan cara mengendalikan faktor-faktor yang mempengaruhinya sehingga angka kematian karena penyakit ini dapat dikurangi. Tujuan penelitian ini adalah diketahuinya probabilitas ketahanan hidup 1 tahun pasien stroke yang dirawat inap di RS Cipto Mangunkusumo Jakarta tahun 2003 dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. Desain penelitian ini adalah kohort retrospektif pada 375 subjek dengan menggunakan data rekam medik pada diagnosis tahun 2003 yang diikuti selama 1 tahun.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa probabilitas ketahanan hidup 1 tahun pasien stroke tergantung pada tipe stroke, tempat rawat dan penyakit jantung setelah dikontrol oleh variabel Umur. Probabilitas ketahanan hidup 1 tahun pasien stroke yang mengalami serangan pertama tergantung pada tipe stroke, tempat rawat dan Penyakit Jantung. Probabilitas ketahanan hidup 1 tahun pada tipe stroke iskemik sebesar 63,7 % dengan median 52 minggu sedangkan pada tipe stroke hemoragik sebesar 22,9% dengan median 4 minggu. Probabilitas ketahanan hidup 1 tahun pada tempat rawat Unit Stroke sebesar 70,4 % dengan median 52 minggu sedangkan pada Ruang Neurologi sebesar 36,9 % dengan median 17 minggu. Probabilitas Ketahanan Hidup 1 tahun Pasien Stroke yang penyakit jantung 37,7% dengan median 12 minggu sedangkan tidak penyakit jantung 53,2% dengan median 52 minggu. Didapatkan hubungan yang bermakna antara Variabel Tipe Stroke, Variabel Tempat Rawat dan Variabel Penyakit Jantung dengan ketahanan hidup 1 tahun pasien stroke yang mengalami serangan pertama kali setelah dikontrol oleh Variabel Umur (Tempat Rawat: $p=0.000$, $HR=2.77$, $CI=1.73-4.43$; Tipe stroke: $p=0.000$, $HR=3.03$, $CI=2.16-4.27$; Penyakit jantung: $p=0.05$, $HR=1.38$, $CI=0.98-1.91$).

Berdasarkan penelitian disarankan kepada Direktur RSCM untuk meningkatkan standar penanganan pasien stroke yang ideal di seluruh bangsal seperti yang ada di Unit Stroke, meningkatkan kemampuan tim kesehatan khususnya perawat-perawat mahir stroke yang bersertifikat. Kepada Depkes agar dapat mengupayakan adanya kesinambungan antara perawatan pasien stroke di rumah sakit dan sebaliknya pasien dari rumah sakit dengan membuat rujukan ke Puskesmas sebagai unit pelayanan kesehatan primer sehingga pencegahan stroke berulang dapat segera dilakukan dan angka kematian stroke dapat dikurangi. Kepada peneliti lain agar melakukan penelitian ketahanan hidup pasien stroke dengan desain dan analisis yang sama namun periode waktunya lebih lama (5 atau 10 tahun).

Death effect of stroke progressively mount, to be estimated by 5,5 million people die in all the world because stroke and estimated in the year 2020 stroke disease will become cause many death case in the world. In Indonesia, according to the report of Ditjen Yanmedik Depkes RI 2001 that especial disease of

death cause at hospital is stroke. Research about survival stroke patient and factor influencing it will be able to be useful in conducting prevention by controlling factors influencing it so that mortality because this disease can lessen.

The goals of this research is knowing of survival probability 1 taken care of to stroke patient year lodge in Cipto Mangunkusumo Hospital Jakarta year 2003 and factors influencing it. this Research desain is retrospektif kohort at 375 subyek by using data medical record at] diagnosed by year 2003 followed by during 1 year.

Result of this research indicate that survival probability 1 year stroke patient depend on stroke type, place take care of and heart sickness after controlled by Age variable. Probability survival 1 year stroke patient of first attack depend on stroke type, place take care of and Heart Sickness. Probability survival 1 year at iskemik stroke type equal to 63,7 % with median 52 week while at hemoragik stroke type equal to 27,9% with median 4 week. Probability survival 1 year at place take care of Unit Stroke equal to 70,4 % with median 52 week while at Neurology ward equal to 36,9 % with median 17 week. Probability survival 1 Patient Stroke year which is heart sickness 37,7% with median 12 week while no heart sickness 53,2% with median 52 week. Having relation significantly between Variable Type Stroke, Variable Place Take care of and Variable Heart Sickness with survival 1 year stroke patient of attack first time after controlled by Variable Age (Place Take care of: $p=0.000$, I-IR=2.77, CI = 1.73-4.43; Stroke type: $p=0.000$, HR=3.03, CI = 2.16-4.27; Heart sickness: $p = 0.05$, HR=1.38, CI = 0.98-1.91).

According to this research is suggested to Director RSCM to increase ideal stroke patient handling standard in all ward such as those which in Unit Stroke, improving ability of health team specially skilled nurse of stroke which is have certificate. To Depkcs can strive the existence of continuity among/between treatment of ill stroke patient at hospital and home care by making reference to Puskesmas as service unit health of primary so that prevention of recurrence stroke immediately be done and stroke mortality can lessen. To other researcher doing research of survival stroke patient with is same analysis and desain but its longer time period (5 or 10 year).