

Pengembangan sistem informasi kesehatan jiwa masyarakat Dinas Kesehatan Kabupaten Pidie tahun 2008 = The development of public health information system of health department in Pidie Regency In 2008

Syahrial, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20338349&lokasi=lokal>

Abstrak

Kabupaten Pidie dengan jumlah Puskesmas sebanyak (26 Puskesmas telah memiliki jumlah perawat Puskesmas yang telah mengikuti pelatihan BC dan IC CMHN sebanyak 46 perawat dengan jumlah pasien gangguan jiwa 808 orang (0,16%) dari jumlah penduduk Kabupaten Pidie. Jumlah pasien yang telah dirawat oleh perawat CMHN di Puskesmas sebanyak 285 orang (35,3 % } dari jumlah pasien di Kabupaten Pidie. Masalah keperawatan pada pasien gangguan jiwa yang telah dirawat oleh Perawat CMHN di Kabupaten Pidie ada HI alusnasi (2,6 %), Isolasi Sosial (12,3 %), Harga Diri Rendah (10,5 %), Waham (9,5 %), Defisit Perawatan Diri (17,9 %) dan Prilaku Kekerasan (17,2 %). Adapun Diagnosa Medis yang sering muncul pada pasien gangguan jiwa di Puskesmas adalah gangguan mental organik (demensia, delirium), gangguan penggunaan napza (gangguan penggunaan zat, gangguan penggunaan pengetahuan masyarakat tentang masalah gangguan jiwa, masih adanya stigma masyarakat terhadap penderita gangguan jiwa dan tingginya angka kemiskinan di Kabupaten Pidie.

Metodologi yang digunakan dalam tesis ini adalah metode incremental dan iterative melalui tahapan perencananalisis, perancangan, pengkodean dan uji coba sistem. Identifikasi dan analisis masalah sistem dilakukan dengan wawancara mendalam, telaah dokumen dan observasi pada unit kerja dinas kesehatan dan Puskesmas serta beberapa informan yang terkait. Perancangan prototype dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data mysql yang bersifat open source. Uji coba prototype dilakukan menggunakan data sampel di Laboratorium Komputer Fakultas Kesehatan Masyarakat Departemen Biostatistika: Universitas Indonesia.

Sistem informasi kesehatan jiwa masyarakat yang dikembangkan ini akan memberikan informasi yang berkualitas yang dapat digunakan sebagai pendukung keputusan bagi pengambil kebijakan di Dinas Kesehatan Kabupaten Pidie dalam pelaksanaan program penanggulangan masalah kesehatan jiwa masyarakat. Sebagai suatu decision support system, sistem informasi kesehatan jiwa masyarakat dapat memberikan dukungan sampai level empat yaitu estimate decision consequences. Pada level ini informasi yang dihasilkan memungkinkan jajaran pimpinan dinas kesehatan melihat dampak-dampak yang timbul dari program yang telah dilaksanakan. Hasil analisis ini juga dapat dipergunakan sebagai umpan balik pada Puskesmas. Hasil dari pengembangan sistem informasi ini adalah dihasilkan prototype.

.....Pidie regency, which has 26 health centre, have 46 nurses who have been accompanied in BC and IC CMHN training this regency has 808 mental illness people or 0.16% of the population there. The patients who has been care by CMHN nurses are 285 patient (35.3% } of all patient there The problems of these patient are hallucination (32.6%), social isolation (12.3%) low self esteem (10.5%), delusion (9.5%), self care deficit (17.9%) and violence (17.2%). Therefore medical diagnosis which often happened on mentally

Unless patients experience mental (disorder, delirium), drug abuse, schizophrenia, psychotic chronic, psychotic acute, depression, neurotic (phobic, panic and anxiety), anxiety and depression, adaptation disruption, mental retardation, mentally sick in children and adolescents, behavior disruption and epilepsy).

The problems that should be solved by the government are first, the functions of department and local clinic and another related sources. Prototype planning is done by PHP programming language and database MySQL which is open source. Prototype trial is done by sample data in computer laboratory of Biostatistic Department of Public health faculty.

This information system development will give a good information which can be used as a support of decision for policy maker in health department of Pidie regency in preventing mental health problem program. As decision support system information system could give support to the fourth level which is estimate decision consequences. In this level, the information could make the channel of health department top at the effects of the programs done. The analysis results also could be used as a factor or clinic.

The result of this information system development is produced by the prototype of public mental health information system of health department in Pidie regency in 2008 which could be operated online or offline. To make this information system works well and continuously, we need the commitment and supporting policy, include a funds, human resources, feeder mechanism, monitoring and evaluation.