

PENGEMBANGAN BASISDATA PELACAKAN KASUS DIFTERI DI DINAS KESEHATAN PROVINSI JAWA TIMUR

Supriyatni, Nani

Pembimbing : Prof.Dr. Chatarina U.W, dr., M.S., M.PH ;

Dr. Hari Basuki, dr., M.Kes

2009

Penelitian ini merupakan penelitian tindakan yaitu dapat dikatakan menyusun sistem yang baru untuk menggantikan sistem yang lama secara keseluruhan atau memperbaiki sistem yang telah ada, yaitu mengatasi masalah dalam pengumpulan dan proses penyimpanan dalam pengembangan basisdata pelacakan kasus difteri di Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.

Pengembangan sistem dimulai dari penetapan kebutuhan sistem, desain sistem, serta penetapan *software* dan *hardware* yang digunakan dengan harapan dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh *user*.

Hasil pengembangan basisdata diujicobakan kepada staf surveilans bagian *entry* data Difteri. Hasil dari uji coba basisdata yaitu hampir seluruh informasi yang dibutuhkan *user* dapat terpenuhi antara lain frekuensi penderita berdasarkan orang, tempat, waktu. Frekuensi penderita berdasarkan kelompok umur, jenis kelamin, status imunisasi, jumlah penderita berdasarkan diagnosis klinis, tabulasi silang antara jenis kelamin dengan kondisi penderita, penilaian laporan Kabupaten/kota dan perencanaan kebutuhan obat. Pengembangan sistem berikutnya diharapkan dapat menghasilkan konfirmasi KLB Difteri, daerah penyebaran difteri dalam bentuk Map, penilaian cakupan imunisasi Desa.

Keyword : Difteri, basisdata, pelacakan kasus