

ABSTRAK

Nama : Ihda Varichatun Nisak

Prodi : D-3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Judul : Pemetaan Sebaran Penyakit Ispa Berbasis Sistem Informasi Geografis Di
Wilayah Kerja Puskesmas Rampal Celaket Berdasarkan Laporan
Triwulan.

Pada laporan triwulan Juli hingga September kejadian ISPA di Puskesmas Rampal Celaket sejumlah 597 kasus dan pada bulan Oktober hingga Desember kejadian ISPA menjadi 772 kasus, dari data tersebut diketahui kejadian ISPA Di Puskesmas Rampal Celaket mengalami kenaikan hingga 13%. Penelitian ini bertujuan untuk Mengidentifikasi jumlah sebaran penyakit ISPA di wilayah kerja Puskesmas Rampal Celaket, Membuat pemetaan sebaran penyakit ISPA di wilayah kerja Puskesmas Rampal Celaket berbasis sistem informasi geografis berdasarkan kategori diagnosis, jenis kelamin, dan Usia penderita, Melakukan sosialisasi cara membuat pemetaan penyakit berbasis Sistem Informasi Geografis kepada petugas pelaporan penyakit di Puskesmas Rampal Celaket. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan atau research and development (RnD), pengambilan data dilakukan dengan metode observasi dan wawancara. Proses pengolahan data dan pembuatan peta menggunakan aplikasi QGIS. Dari penelitian ini didapatkan hasil sebagai berikut : terdapat 608 kasus ISPA di Puskesmas Rampal Celaket dengan rincian 127 kasus di Kelurahan Klojen, 253 kasus di Kelurahan rampal celaket dan 328 kasus di Kelurahan Samaan; kategori kode diagnosis yang paling banyak terjadi yaitu J00 (*Acute nasopharyngitis*) 411 kasus persentasenya yaitu 67%; penderita ISPA di wilayah kerja Puskesmas Rampal mayoritas laki-laki 373 kasus persentasenya 58%; dan usia penderita ISPA di wilayah kerja Puskesmas Rampal mayoritas balita 152 kasus persentasenya 25%.

Kata Kunci: ISPA; Sebaran; Sistem Informasi Geografis; Puskesmas