

STUDI EPIDEMIOLOGI DESKRIPTIF PENDERITA KUSTA KABUPATEN TEGAL TAHUN 2010 DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG)

FATIMATUS ZAHRO -- E2A607028
(2011 - Skripsi)

kusta adalah penyakit menular menahun yang disebabkan oleh infeksi *Mycobacterium Leprae* (*M Leprae*). Di Kabupaten Tegal tahun 2010 terdapat 222 kasus dengan prevalensi 1,44/10.000, CDR 13,68/100.000 dengan cacat tingkat 2 (14%). tujuan dari penelitian ini adalah menggambarkan distribusi penderita kusta berdasarkan orang tempat dan waktu di Kabupaten Tegal dengan Sistem Informasi Geografis(SIG). Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan survei crosssectional. populasi dalam penelitian ini adalah seluruh penderita kusta di Kabupaten tegal pada tahun 2010. Analisis data yang digunakan adalah menggunakan analisis deskriptif dengan Sistem Informasi Geografis (SIG). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penderita kusta pada tahun 2010 menyebar di seluruh wilayah kabupaten Tegal. penderita banyak berusia dewasa (93,1%), dan jumlah laki-laki lebih banyak dari pada perempuan dengan pendidikan yang masih rendah. Sebagian besar penderita tidak bekerja dan bekerja sebagai buruh dengan pendapatan > 500 ribu. penderita dengan tipe MB lebih banyak dan persebarannya merata di semua wilayah kabupaten Tegal, dengan tingkat kecacatan tingkat 2 sebanyak 14,7%. menurut tempat, sanitasi penderita tipe kusta MB lebih banyak yang memiliki sanitasi yang buruk. sebagian besar rumah penderita kusta sudah permanen tapi masih ada penderita yang memiliki fisik rumah yang tidak permanen dan semi permanen yaitu dibagian timur Kabupaten Tegal. Hasi pemetaan persebaran penderita kusta banyak terdapat didaerah yang memiliki kepadatan penduduk > 3000 org/km2 dengan jumlah penderita sebanyak 98. diharapkan dinas kesehatan Kabupaten Tegal melakukan pemantauan dan penjangkaran penderita kusta secara intensif didaerah yang endemis maupun tidak, selain itu perlu dilakukan penyuluhan terhadap penderita kusta, keluarga serta masyarakat sekitar dalam upaya pengendalian penyakit kusta.

Kata Kunci: Epidemiologi, kust, SIG(Sistem Informasi Geografis)