

## ABSTRAK

Kusta adalah penyakit yang masih menjadi masalah kesehatan masyarakat khususnya di Puskesmas Brondong . Kusta pada tahun 2010 CDR mencapai 169,037 per 10.000 penduduk. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada hubungan antara karakteristik responden, intensitas kontak dan tipe kusta kontak dengan kejadian kusta di Puskesmas Brondong Kecamatan Brondong Kabupaten Lamongan. Penelitian ini adalah bersifat observasional analitik dengan desain penelitian kasus kontrol dan dengan pendekatan uji statistik chi-square dan dilanjutkan dengan statcalc untuk mengetahui OR. Lokasi penelitian ini adalah Puskesmas Brondong. Wawancara mendalam dilaksanakan pada 64 responden yang terbagi atas kelompok kasus dan kelompok kontrol. Untuk mengetahui tipe kusta kontak adalah dengan menanyakan kepada penderita melalui petugas Puskesmas. Variabel terikat penelitian ini adalah kejadian kusta sedangkan variabel bebas penelitian adalah karakteristik responden yang meliputi umur dan jenis kelamin, Intensitas kontak (kontak intensif) yang meliputi lamanya kontak dan pernah tidaknya kontak dengan responden serta tipe kusta yang kontak dengan responden

Dari hasil uji chi-square dan statcalc menunjukkan bahwa karakteristik responden jenis kelamin dan umur tidak terdapat hubungan yang signifikan dengan kejadian kusta: jenis kelamin nilai ( $p=0,118$  dengan OR 0,378 ( $0,11 < OR < 1,23$ ), umur nilai ( $p=0,257$  dan OR 3,462 ( $0,55 < OR < 27,40$ ). Adapun intensitas kontak (kontak intensif) menunjukkan adanya hubungan yang signifikan terhadap kejadian kusta: kontak intensif nilai ( $p=0,005$ ) DENGAN or 12,571 ( $1,80 < or < 111,60$ ) tipe kusta kontak dengan nilai ( $p=0,000$ ) dan OR 40,00 ( $4,61 < OR < 500,37$ )

Kesimpulan yang didapatkan adalah bahwa karakteristik responden (umur dan jenis kelamin) keduanya menunjukkan tidak adanya hubungan yang signifikan terhadap kejadian kusta, Kontak intensif memiliki faktor resiko terhadap kejadian kusta artinya orang yang kontak intensif lebih besar resikonya terhadap kejadian kusta dan tipe kusta kontak MB mempunyai resiko lebih besar di bandingkan dengan tipe kusta kontak PB terhadap kejadian kusta

Kata kunci : kejadian kusta, karakteristik responden, intensitas kontak, tipe kusta kontak