

Hubungan antara status kependudukan dan lama menetap dengan kadar IgG4 antiparasitosis di daerah endemis filariasis Kecamatan Pondok Gede, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat = Connection between residence status and length of stay with IgG4 status in endemic area at Pondok Gede Sub-district, Bekasi District, West Java

Jeffrey Adijaya Susatyo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20395197&lokasi=lokal>

Abstrak

Filariasis merupakan salah satu penyakit menular yang disebabkan oleh cacing dari genus *Filaria* yang penularannya melalui gigitan berbagai jenis nyamuk. Di Indonesia kasus filariasis keberadaannya masih tinggi. Desa Jati Sampurna dan Jati Karya Kecamatan Pondokgede Kabupaten Bekasi Jawa Barat telah diketahui merupakan daerah endemik kecacingan. Diduga lama tinggal di daerah tersebut berpengaruh terhadap insidensi filariasis di kedua desa tersebut. Penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui distribusi IgG4 antiparasitosis pada penduduk daerah tersebut dan perbandingannya dengan lama menetap dan status kependudukan. Penelitian ini merupakan penelitian yang berbasis pada data sekunder. Data sekunder diperoleh dari data hasil penelitian utama yang dikerjakan secara cross-sectional. Data?data tersebut digunakan untuk menilai hubungan faktor risiko infeksi filaria pada ibu hamil yang tinggal di daerah endemik kecacingan berdasarkan distribusi IgG4 antiparasitosis di kecamatan Pondok Gede Kabupaten Bekasi, Jawa Barat. Hasil Penelitian menunjukkan terdapat peningkatan IgG4 anti-filaria terhadap status kependudukan ($p = 0,017$) dan korelasi positif antara jumlah IgG4 anti-filaria dengan lama tinggal dalam tahun ($p = 0,003$).

.....Filariasis is a contagious disease caused by worms of the genus *Filaria* which transmitted through the bite of various species of mosquitoes. In Indonesia the existence of filariasis cases are still high. Jati Sampurna and Jati Karya village in Pondokgede Sub-district, Bekasi District, West Java has been known as filariasis endemic area. Length of stay is presumed as one of many factors that affects filariasis incidence in those villages. This study aimed to determine the distribution of IgG4 antiparasitosis on the region and its comparison with the length of stay and residence status. This study is based on secondary data. Secondary data were obtained from primary research data done by cross-sectional method. These data were used to assess the association of risk factors filarial infection in pregnant women living in endemic areas based on the distribution of IgG4 antiparasitosis in Pondok Gede, Bekasi district, West Java. Research shows there is an increase in anti-filarial IgG4 against residence status ($p = 0.017$) and a positive correlation between the number of anti-filarial IgG4 with length of stay in years ($p = 0.003$).