



ABSTRAK

Penyakit herpes simplex hingga saat ini menjadi salah satu penyakit menular yang sering dijumpai di masyarakat. Sampai saat ini penyakit herpes simplex tidak dapat disembuhkan serta bersifat kambuhan (rekurens), oleh karena itu terapi difokuskan untuk menurunkan gejala yang timbul, meningkatkan pengetahuan mengenai herpes simplex, menjarangkan kekambuhan dan menekan angka penularan sehingga diharapkan kualitas hidup pasien menjadi lebih baik setelah dilakukan penanganan yang tepat. Ada 2 tipe HSV yang sering menginfeksi yaitu HSV-Tipe I (Herpes Simplex Virus Type I) dan Tipe II. HSV-Tipe I biasanya menginfeksi darah mulut dan wajah (Oral herpes), sedangkan HSV-Tipe II biasanya menginfeksi daerah genital dan sekitar anus (Genital Herpes). HSV-1 menyebabkan munculnya gelembung berisi cairan yang terasa nyeri pada mukosa mulut, wajah dan sekitar mata. HSV-2 atau herpes genital ditularkan melalui hubungan seksual dan menyebabkan gelembung berisi cairan yang terasa nyeri pada membran mukosa alat kelamin. Penelitian ini merupakan suatu studi deskriptif. Sampel yang digunakan adalah seluruh pasien yang melakukan pemeriksaan IgG HSV Tipe 2. Data diperoleh dari hasil pemeriksaan IgG HSV Tipe 2 dengan metode ELISA di Laboratorium Klinika Surabaya pada periode tahun 2015 dan periode tahun 2016. Data yang telah dikumpulkan diolah dengan grafik batang dan diagram sehingga dapat menghasilkan gambaran hasil pemeriksaan IgG HSV Tipe 2. Dari 171 sampel yang dianalisis terhadap pasien yang melakukan pemeriksaan IgG HSV2 dengan metode ELISA pada tahun 2015 positif sebanyak 30 orang dengan prosentase 26% dan negatif sebanyak 85 orang dengan prosentase 74%. Sedangkan pada tahun 2016 didapatkan hasil positif sebanyak 2 orang dengan prosentase 3,6% dan hasil negatif sebanyak 54 orang dengan prosentase 96,4%.

Kata Kunci : *Virus Herpes Simplex, Virus Herpes Simplex Tipe 2, IgG*



ABSTRACT

Herpes simplex disease has become one of the most common contagious diseases in the community. Until now herpes simplex disease is incurable and recurrent (recurrence), therefore therapy is focused to reduce the symptoms that arise, increase knowledge about herpes simplex, incur a recurrence and suppress the rate of transmission so that expected quality of life of patients to be better after handling right. There are 2 types of HSV that often infect the HSV-Type I (Herpes Simplex Virus Type I) and Type II. HSV-Type I usually infects the oral and facial blood (Oral herpes), whereas HSV-Type II usually infects the genital area and around the anus (Genital Herpes). HSV-1 causes the appearance of bubbles containing painful fluid in the oral mucosa, the face and around the eyes. HSV-2 or genital herpes is transmitted through sexual contact and causes painful bubbles of the genital mucous membrane. This study is a descriptive study. Samples used were all patients who performed HSG IgG Type 2 testing. The data were obtained from HSG IgG Type 2 with ELISA method in Klinika Laboratory Surabaya in 2015 and 2016 period. The collected data was processed with bar graph and diagram so that Can produce a picture of HSG IgG type 2 examination. Of the 171 samples analyzed for patients who performed HSG IgG Type 2 with ELISA method in 2015 was positive as many as 30 people with 26 percent and negative percentage of 85 people with 74 percent percentage. While in 2016 got positive results as much as 2 people with 3.6% percentage and negative results as many as 54 people with 96.4% percentage.

Keywords: *Herpes Simplex Virus, HSV Type 2, IgG*