

INTISARI

Leukorrhea adalah suatu kondisi kelebihan produksi dari sekresi vagina. Leukorrhea biasa terjadi pada wanita. Leukorrhea bisa bersifat normal tetapi dapat juga menjadi suatu gejala dari penyakit atau ada sesuatu yang terjadi pada organ reproduksi atau bagian lain dari tubuh. Penyebab dari leukorrhea adalah seperti infeksi jamur yaitu *Candida albicans*, *Vaginosis bakterial*, *Trikomoniasis*, dan juga penyakit menular seksual (*gonorrhoea*). Leukorrhea tidak berbahaya tetapi akan menjadi bahaya jika tidak diobati dengan baik.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui jenis karbohidrat yang menyusun sekresi vagina. Data yang digunakan adalah data primer yaitu data yang diambil dari sekresi vagina wanita baik itu akseptor Keluarga Berencana (KB) ataupun bukan akseptor KB. Data diperoleh dari 10 wanita yang berusia 20-50 tahun. Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif kualitatif dan sekresi vagina dianalisis di laboratorium dengan menggunakan tes karbohidrat, seperti Tes Molisch, Tes Selliwanof, Tes Benedict dan Tes Hidrolisis Amilum.

Sebagai hasilnya diperoleh bahwa sekresi vagina positif mengandung karbohidrat yang merupakan sebagai media untuk hidupnya.

Kata kunci : leukorrhea-sekresi vagina-analisis karbohidrat

ABSTRACT

Leucorrhoea is the condition over production vaginal secretion. Leucorrhoea is common happen to women. Leucorrhoea can be normal but also can be as the symptom of illness or something happen in reproduction organ or the organ part of body. The causes of leucorrhoea are yeast infection such as *Candida albicans*, *Bacterial vaginosis*, *Trikomoniasis* and also sexual transmitted disease (gonorrhoea). Leucorrhoea is not dangerous but it can be danger, if it does not treat well.

The research is done to know what kind of carbohydrate that composer the vaginal secretion. The data is using primary data that is vaginal secretion of women both KB acceptor and not acceptor KB yet. The data is taken from 10 women between 20-50 years old. The research is done by descriptive qualitative and the vaginal secretion is analysed in the laboratory using carbohydrate test, such as Molisch test, Selliwanof test, Benedict test, and Amylum hydrolysis test.

As the result, the vaginal secretion is positive contains carbohydrate, the media for microorganism to live.