ABSTRACT

RISKA AKMALIA INA. Characteristic analysis with HBsAG examination results in Limboto Health Center work area. Supervised by HARISMAYANTI as the chair and ANI RETNI as a member.

Background: the impact of pregnant women with HBsAg+ is that they have a 90% risk of transmitting it to the fetus in the womb, premature birth, miscarriage, hepatitis B infection after birth, HBsAG occurs due to several factors, namely age, history of TT immunization, parity and education. Objective: to determine age, history of TT immunization, parity and education with HBsAG examination results. Method: quantitative research design with a cross-sectional approach, a population of 321 people with a sample of 76 people. Results: The results of the study showed that the age of pregnant women with the occurrence of HBsAg obtained a Vpalue value of 0.151>0.05, a history of TT immunization with the occurrence of HBsAg obtained a Vpalue value of 0.000<0.05, parity with the occurrence of HBsAg obtained a Vpalue value of 0.007<0.05, education with the occurrence of HBsAg obtained a Vpalue value of 0.049<0.05. Conclusion: there is a relationship between the history of TT immunization, parity and education with the results of the HBsAG examination, while there is no relationship between age and the results of the HBsAG examination. Suggestion: the health center should always provide education to pregnant women about HBsAG so that pregnant women can take preventive measures. For pregnant women, prevention is carried out by completing the TT immunization status, cooking food until cooked and avoiding contact with pets.

Keywords: HBsAG, Pregnant Women, TT Immunization, Education, Parity, Age.

ABSTRAK

RISKA AKMALIA INA. Analisis karakteristik ibu hamil dengan hasil pemeriksaan HBsAG di wilayah kerja Puskesmas Limboto. Dibimbing oleh HARISMAYANTI sebagai ketua dan ANI RETNI sebagai anggota.

Infeksi hepatitis B (HBV) pada ibu hamil telah menjadi perhatian dunia karena penularan yang paling sering terjadi di seluruh dunia, hepatitis B memiliki dampak yang tidak baik pada ibu hamil seperti penularan pada janin dalam kandungan, kelahiran *premature*, keguguran, infeksi hepatitis B setelah lahir. Seluruh ibu hamil memiliki resiko mengalami hepatitis B karena beberapa faktor seperti usia ibu hamil, paritas, pendidikan dan riwayat imunisasi TT. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui umur, riwayat imunisasi TT, paritas serta pendidikan dengan hasil pemeriksaan HBsAG. Penelitian ini menggunakan metode observasi analitik dengan pendekatan *cross sectional*, jumlah populasi sebanyak 321 orang dengan jumlah sampel sebanyak 76 orang. Hasil penelitian menunjukan umur ibu hamil dengan kejadian HBsAg diperoleh nilai Vpalue 0.151, riwayat imunisasi TT dengan kejadian HBsAg diperoleh nilai Vpalue 0.000, paritas dengan kejadian HBsAg diperoleh nilai Vpalue 0.007, pendidikan dengan kejadian HBsAg diperoleh nilai Vpalue0.049. yang berarti terdapat hubungan riwayat imunisasi TT, paritas serta pendidikan dengan hasil pemeriksaan HBsAG sedangkan tidak terdapat hubungan umur dengan hasil pemeriksaan HBsAG. Untuk pihak puskesmas memberikan edukasi pada ibu hamil tentang HBsAG sehingga ibu hamil dapat melakukan pencegahan dengan cara melengkapi status imunisasi TT serta melakukan persalinan difasilitas kesehatan, makanan yang dikomsumsi dimasak sampai matang dan menghindari kontak dengan hewan peliharaan. Untuk ibu hamil melakukan pencegahan dengan cara melakukan semua anjuran dari tenaga kesehatan agar tidak mudah terinfeksi $HBsAG^{+}$.

Kata Kunci*: **HBsAG, Ibu Hamil, Imunisasi TT, Pendidikan, Paritas, Umur.***