**Abstrak**

Anemia keadaan dimana sel darah merah tidak sesuai dengan kebutuhannya fisologis pada badan. Anemia biasa dialami oleh ibu ialah anemia karna kurangnya zat besi. Anemia yang memiliki berbagai faktor yaitu Faktor eksternal yakni kunjungan ANC, tablet tambah darah, tenaga kesehatan serta lingkungan. Sementara faktor internal meliputi umur, pekerjaan, pendidikan, waktu bersalin, status perekonomian, status gizi serta riwayat KB. Tujuan penelitian ini diketahui hubungan status gizi, kepatuhan konsumsi Tablet Fe dan Pemeriksaan kehamilan, Penelitian ini menggunakan pendekatan *cross sectional* yang dilakukan di Puskesmas Tebing Gerinting Indralaya Selatan Ogan ilir pada tanggal 18 Juni – 30 Juni dengan menggunakan analisis univariat dan bivariat. Hasil yang didapat dari populasi 413 dan sampel didapatkan 80 responden, terdapat 53 responden (66,3%) yang mengalami Anemia dan 27 responden (33,8%) yang tidak mengalami anemia, Sebagian besar 34 responden (77,3%) mengalami status gizi yang kurang baik, 47 responden (81,0%) tidak patuh komsumsi tablet Fe, dan 46 responden (79,3%) tidak lengkap dalam pemeriksaan kehamilan mengalami kejadian anemia. Berdasarkan hasil uji *chi-square* diketahui bahwa ada hubungan yang signifikan antara status gizi dengan kejadian anemia pada ibu hamil diperoleh *p value* 0.039. Kesimpulan bahwa ada hubungan kepatuhan komsumsi Tablet Fe dengan kejadian anemia pada ibu hamil diperoleh *p value* 0.000, dan ada hubungan Pemeriksaan kehamilan dengan kejadian anemia pada ibu hamil diperoleh *p value* 0.000 . bahwa adanya hubungan status gizi, kepatuhan komsumsi Tablet Fe dan Pemeriksaan kehamilan secara simultan dengan kejadian anemia pada ibu hamil, serta saran bagi Masyarakat untuk meningkatkan kesadaran diri akan Kesehatan khususnya ibu hamil.

**Kata kunci :** Anemia, Status gizi, Tablet Fe dan ANC

Daftar Pustaka : 57 (2019 – 2024)