Abstrak

Purwitasari, Gita 2020. Studi Literatur Perbedaan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester I dan Trimester III. Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Malang. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, Pembimbing Utama Hupitoyo, S. Kp., M.Kes, pembimbing pendamping Nur Eva Aristina, M.Keb

Proses kehamilan mengakibatkan beberapa perubahan. Salah satunya adalah perubahan sistem kardiovaskuler dan sistem hematologi yang berlangsung sejak trimester I dan puncaknya terjadi pada awal trimester III. Kadar hemoglobin yang rendah dalam kehamilan dapat menyebabkan beberapa komplikasi terhadap proses kehamilan maupun pesalinan begitupun apabila kadar hemoglobin terlalu tinggi. Studi literatur ini bertujuan untuk melihat adakah perbedaan kadar hemoglobin ibu hamil pada trimester I dengan trimester III. Metode yang digunakan adalah studi literatur dengan data skunder bersumber dari 3 *database* yaitu Pubmed, Google schoolar, serta DOAJ dari tahun 2015-2020 dengan kata kunci "kadar hemoglobin dalam kehamilan" dan "*hemoglobin difference in pregnancy first trimester and third trimester"*. Penelusuran jurnal didapatkan 7 jurnal nasional dan 7 jurnal internasional 6 jurnal menyatakan terjadinya perubahan kadar hemoglobin ibu hamil trimester I dengan trimester III disebabkan perubahan kadar heoglobin berhubungan dengan perubahan sistem hematologi dan kardiovaskuler. 2 jurnal menyatakan perubahan kadar hemoglobin diperngaruhi oleh status ekonomi dan 3 jurnal menyatakan bahwa pola kosumsi tablet fe mempengaruhi perubahan kadar hemoglobin dalam kehamilan. 3 jurnal menyatakan bahwa kadar Hb <11 g/dl pada kehamilan trimester 1 atau 3 dapat meningkatkan resiko terjadinya persalinan prematur, Persalinan bayi dengan BBRL dan perdarahan saat persalinan, salah satu dari ketiga jurnal tersebut menyatakan bahwa kadar Hb > 14gr/dl dapat menyebabkan resiko yang persalinan prematur dan bayi lahir mati. Adanya perubahan tersebut maka perlu dilakukan pemantauan sesuai peraturan yang telah di tetapkan oleh pemerintah yaitu 2x pada trimester I dan trimester III guna mencegah terjadinya resiko

Kata Kunci: Kadar hemoglobin, kehamilan