

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kehamilan adalah Proses tumbuh kembang janin di dalam rahim seorang ibu. Kehamilan berkisaran 9 bulan atau 40 minggu, dihitung mulai dari terakhir menstruasi sampai melahirkan. Kehamilan bisa menjadi kondisi menyenangkan, nikmat dan juga membawa ketidaknyamanan bagi ibu hamil sehingga harus mendapatkan perlakuan khusus semasa kehamilannya agar tidak membahayakan kehidupan ibu maupun bayi yang ada didalam kandungan (Kemenkes, 2022).

Ibu hamil trimester III adalah seorang ibu yang sedang mengandung janin didalam rahim dengan usia 28-40 minggu dihitung dari pertama haid. Masa kehamilan trimester III merupakan masa dimana kebutuhan akan zat besi meningkat, maka dibutuhkan asupan zat besi yang banyak, bukan hanya dari makanan saja namun diperlukan tambahan vitamin yang mengandung zat besi. Zat besi bukan nya untuk menjaga kehamilan namun juga untuk mencegah terjadinya perdarahan setelah melahirkan, bahkan infeksi, kematian janin intra uteri, cacat dan abortus (Sitompul, *et al.*, 2020).

Laju Endap Darah (LED) merupakan pemeriksaan darah lengkap yang dilakukan dalam pemeriksaan ibu hamil yang dilihat dari kecepatan endapan sel eritrosit dalam plasma darah yang hasilnya dinyatakan dalam mm/jam. Led juga dikaitkan dengan radang/infeksi namun juga untuk pemantauan kelainan kekebalan tubuh, diabetes, dan anemia (Wahab, *et al.*, 2024).

Smenunjukkan bahwa sebanyak 30 responden didapatkan nilai rata-rata LED 56 mm/jam atau mengalami peningkatan nilai LED.

Menurut hasil penelitian Hotmauli, *et al.*, 2021 menunjukkan bahwa dari 26 responden 79% ibu hamil trimester III mengalami peningkatan nilai Laju Endap Darah (LED) yang menunjukkan adanya infeksi tertentu pada tubuh.

Menurut hasil penelitian Putri, 2020 nilai LED pada ibu hamil trimiester III meningkat dengan nilai rata-rata 56mm/jam, maka dapat disimpulkan gambaran

Laju Endap Darah (LED) pada ibu hamil trimester III meningkat dikarenakan terjadi kadar fibrinogen dan globulin sangat tinggi.

Menurut hasil penelitian Broe, *et al.*, 2024 menunjukkan peningkatan nilai Laju Endap Darah (LED) pada trimester pertama didapatkan nilai LED 18- 48mm/jam, trimester kedua didapatkan nilai LED 30-70mm/jam dan pada wanita yang terkena anemia nilai LED di dapatkan 21-62mm/jam dan 40-95mm/jam.

Berdasarkan uraian diatas, penulis tertarik untuk melakukan penelitian mengenai Gambaran nilai Laju Endap Darah (LED) pada ibu hamil trimester III di UPT Puskesmas Sentosa Baru.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang diatas maka rumusan masalah pada penelitian ini yaitu bagaimana gambaran nilai Laju Endap Darah (LED) pada ibu hamil trimester III di UPT Puskesmas Sentosa Baru ?

1.3. Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Untuk mengetahui gambaran nilai Laju Endap Darah (LED) pada ibu hamil trimester III di UPT Puskesmas Sentosa Baru.

1.3.2 Tujuan Khusus

Adapun yang menjadi tujuan khusus dalam penelitian ini adalah Untuk mengetahui adanya peningkatan nilai Laju Endap Darah (LED) pada ibu hamil trimester III di UPT Puskesmas Sentosa Baru.

1.4. Manfaat Penelitian

Adapun yang menjadi manfaat dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk menambah ilmu pengetahuan, dan wawasan bagi peneliti mengenai nilai Laju Endap Darah (LED) pada ibu hamil trimester III.
2. Untuk menambah kepustakaan tentang nilai Laju Endap Darah (LED) pada ibu hamil trimester III.

3. Untuk memberikan informasi kepada masyarakat terutama ibu hamil mengenai nilai Laju Endap Darah (LED) pada ibu hamil trimester III.
4. Untuk menambah pengetahuan mengenai nilai Laju Endap Darah (LED) pada ibu hamil trimester III.