

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI LITERATUR**

**GAMBARAN LAJU ENDAP DARAH PADA IBU HAMIL**

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi Syarat-syarat  
Mencapai Jenjang Pendidikan Diploma III Analis Kesehatan

Oleh :

**Isti Diana Putri**

**20117023**



**PROGRAM STUDI DIPLOMA-III ANALIS KESEHATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**  
**BAKTI TUNAS HUSADA TASIKMALAYA**  
**TAHUN 2020**

**ABSTRAK**  
**STUDI LITERATUR**  
**GAMBARAN LAJU ENDAP DARAH PADA IBU HAMIL**

Isti Diana Putri, Pembimbing : dr. Dewi Kania Yulianti, Sp.PK dan Meri M.Imun

Ibu hamil adalah seorang wanita yang tidak menstruasi dengan ditandai keluarnya kolostrum, buah dada membesar, mual muntah serta dilakukan test urin hasilnya positif hamil. Selama hamil dapat terjadi perubahan pada sistem tubuh wanita, salah satu diantaranya adalah perubahan sistem hematologi. Kelainan hematologi yang sering terjadi adanya penurunan sel darah merah yaitu anemia, perubahan laju eritrosit dan lainnya. Salah satu upaya untuk menilai perubahan hematologi pada ibu hamil, maka perlu dilakukan pemeriksaan laboratorium. Penelitian studi litelatur ini bertujuan untuk melihat gambaran laju endap darah pada ibu hamil. Pemeriksaan yang menilai laju endap eritrosit disebut laju endap darah (LED). LED metode *westergren* adalah pemeriksaan LED yang telah dinyatakan dan dipublikasikan sebagai metode standar pemeriksaan LED rujukan pertama oleh *International Council for Standardization in Haematology (ICSH)*. Hasil studi litelatur menunjukkan bahwa hasil LED pada ibu hamil trisemester 3 meningkat dengan jumlah rata rata 56 mm/jam, LED 1 jam 61 mm/jam. Jadi kesimpulan gambaran laju endap darah pada ibu hamil meningkat dikarenakan terjadi kadar fibrinogen dan globulin sangat tinggi yang dapat meningkatkan kadar LED.

**Kata Kunci** : Ibu hamil, laju endap darah, metode westergren