



Digital Receipt

This receipt acknowledges that **Turnitin** received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Dwi Setiyowati
Assignment title: Revision 1
Submission title: GAMBARAN NILAI HEMATOKRIT D..
File name: uji_turnit_revisi.docx
File size: 271.38K
Page count: 31
Word count: 3,760
Character count: 24,726
Submission date: 23-Aug-2020 08:51PM (UTC+0700)
Submission ID: 1372880657

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pemeriksaan laboratorium dalam bidang hematologi salah satunya adalah hematokrit yang berfungsi untuk membantu diagnosis penyakit diantaranya anemia dan polisitemia (Nuryati, 2016). Pembendungan pembuluh darah lebih dari 1 menit dapat merubah komposisi darah (Nugraha, 2017). Kenaikan nilai hematokrit dapat diakibatkan pembendungan darah vena yang terlalu lama. Kasus lama pembendungan darah vena dapat mempengaruhi nilai hematokrit meningkat (Hasibuan, 2019). Pembendungan pengambilan darah terlalu lama sering dilakukan, apabila pembendungan terlalu lama dilakukan dapat menyebabkan perubahan nilai terhadap hasil pemeriksaan seperti pada pemeriksaan hematologi, salah satunya adalah pemeriksaan hematokrit (Riswanto, 2013)

Menurut WHO (dalam jimkemas 2019) prevalensi hemokonsentrasi berkisar 3,5%-9%. Berdasarkan studi yang dilakukan di laboratorium hematologi terhadap 22 sampel darah diperoleh hasil kadar hematokrit pada pembendungan waktu ≥ 1 menit dengan rata-rata 39,90%, dan pada waktu 1 menit rata-rata 38,04% (Hasibuan, 2019). Penelitian (Raihan, 2010) menyimpulkan sebanyak 54,3% mayoritas orang mengalami hemokonsentrasi pada hasil kadar hematokrit $\geq 42\%$ - 50%, kini fakta yang masih sering terjadi yaitu adanya kesalahan pada saat pengambilan sampel yang dapat mempengaruhi hasil pemeriksaan hematokrit (Sujud,dkk,2015).