

dalam tabung K₂EDTA. Volume darah yang tidak sebanding (0,5 mL) dengan K₂EDTA dapat menyebabkan hasil pemeriksaan leukosit tidak akurat.

SARAN

Untuk petugas laboratorium, sebaiknya pada proses penampungan darah dalam tabung *vacutainer* K₂EDTA, volume darah yang dimasukkan ke dalam tabung harus sesuai dengan volume yang tertera pada tabung *vacutainer* K₂EDTA sehingga hasil pemeriksaan yang diperoleh tepat, akurat dan dapat dipercaya.

DAFTAR PUSTAKA

- Becton Dickinson (2011). *What is the acceptable minimum draw volume for BD Vacutainer® Tubes?*. TechTalk; Vol. 10 No 2. Author: Lena Arzoumanian.
- Becton Dickinson (2014). BD Vacutainer® Plastic K₂EDTA Tubes. <http://www.krackeler.com/catalog/product/2752/BD-Vacutainer-Plastic-K2EDTA-Tubes>. Diakses tanggal 26 November 2015.
- Fitriani, Dian (2013). Perbedaan variasi volume darah dalam tabung *vacutainer* K₃EDTA terhadap jumlah trombosit. UNIMUS.
- Hoffbrand AV, Moss PAH (2013). *Kapita Selektta Hematologi Edisi 6*. Jakarta: EGC.
- KA Fasakin, CT Omisakin, AJ Esan, OD Ajayi (2014). Lower Sample Volumes Collected Into Spray Dried K₂EDTA Vacutainer Bottles Are Suitable For Automated Complete Blood Count Analysis Including Differential Leukocyte Count. Department of Hematology. Nigeria.
- Novel S, Apriyani R, Setiadi H, Safitri R (2012). *Biomedik*. Jakarta: Trans Info Media, pp : 164-169.
- Patel N (2009). Why is EDTA the anticoagulant of choice for hematology use?. *TechTalk*; Vol. 7 No 1.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 411/Menkes/Per/III/2010 tentang Laboratorium Klinik.
- Riswanto (2013). *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*.
- WHO (2002). Use of anticoagulants in diagnostic laboratory investigations. WHO/DIL/LAB/99.1 Rev.2.
- Wians FH (2009). *Clinical Laboratory Tests: Which, Why, and What Do The Results Mean?*. *LabMedicine*; Vol 40 No 2.
- Wintrobe MM (2014). *Wintrobe's clinical hematology*, ed 13th. Editor: Richard L et al. London-Philadelphia: Lea & Febiger. pp : 1-4; 83-121.