

Daftar Pustaka

- Bain, B. J. 2014. *Hematologi : kurikulum inti*. Cetakan 20. Edited by A. S. Y. Joko Suyono, Ferdy Sandra. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Departemen Kesehatan RI. 2008. *Pedoman Praktik Laboratorium Kesehatan yang Benar (Good Laboratory Practice)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Pelayanan Medik.
<http://dinkes.sumutprov.go.id/editor/gambar/file/Pedoman%20Praktik%20Laboratorium%20Kesehatan%20yang%20Benar.pdf>. diakses tanggal 22 Maret 2018.
- Desmawati. 2013. *Sistem Hematologi dan Imunologi*. Edited by D. Juliastuti. Jakarta: Penerbit In Media.
- Gandasoebrata, R. 2010. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Cetakan 16. Jakarta: Dian Rakyat.
- Hanafiah, K. A. 2008. *Rancangan Percobaan Aplikatif: Aplikasi Kondisional Bidang Pertanian, Peternakan, Perikanan, Industri, dan Hayati*. Cetakan pertama. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Hoffbrand, A. V and Moss, P. A. H. 2013. *Kapita Selekta Hematologi*. Cetakan keenam. Edited by F. Sandra. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Menteri Kesehatan RI. 2010. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 411/Menkes/Per/III/2010 tentang Laboratorium Klinik. Jakarta: Menteri Kesehatan RI.
http://dinkes.babelprov.go.id/sites/default/files/dokumen/produk_hukum/PMK_No_411_ttg_Laboratorium_Klinik.pdf. diakses tanggal 9 November 2017.
- _____. 2013. Peraturan Menteri Kesehatan republik Indonesia No. 43 Tahun 2013 Tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik yang Baik. Jakarta : Menteri Kesehatan RI. http://labcito.co.id/wp-content/uploads/2015/ref/ref/PMK_No_43_ttg_Penyelenggaraan_Laboratorium_Klinik_Yang_Baik.pdf. diakses tanggal 20 Juni 2018.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Edisi Revisi. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugraha, G. 2015. *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar*. Cetakan pertama. Jakarta: CV. Trans Info Media.
- Sacher, R. A. and McPherson, R. A. 2004. *Tinjauan Hasil Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Cetakan 11. Edited by H. Hartanto. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

- Setiabudy, R. D. 2009. *Hemostasis dan Trombosis*. Cetakan keempat. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Cetakan 12. Bandung: Alfabeta.
- Sujud, Hardiasari, R. and Nuryati, A. 2015. 'PERBEDAAN JUMLAH TROMBOSIT PADA DARAH EDTA YANG SEGERA DIPERIKSA DAN PENUNDAAN SELAMA 1 JAM DI LABORATORIUM RSJ GRHASIA YOGYAKARTA', *Medical Laboratory Technology Journal*, 1(12), pp. 91–95. <http://www.ejurnalanaliskesehatan.web.id/index.php/JAK/article/download/21/21>. diakses tanggal 9 November 2017.
- Susilo, R. U. 2014. *Flebotomi Teori dan Praktek Laboratorium Kesehatan*. Cetakan kedua. Yogyakarta: Pustaka Rasmedia Yogyakarta.
- Sysmex. 2014. *Automated Hematology Analyzer XP series XP-100 Instruction for Use*. Kobe: Sysmex Corporation.
- S, Muslimah. 2016. Perbedaan Jumlah Trombosit pada 25, 12,5 dan 5 Kotak Sedang Bilik Hitung Improved Neubauer . <http://repository.unimus.ac.id/131/1/11.%20Fulltex.pdf>. diakses tanggal 10 Juni 2018.

Lampiran 1. *Informed consent*.

No. Responden.....

Informed Consent

(Surat Persetujuan)

Yang bertanda tangan dibawah ini :

nama :.....

tempat/tanggal lahir :.....

umur :.....

alamat :.....

setelah mendapatkan keterangan secukupnya, serta mengetahui manfaat dan risiko penelitian yang berjudul “Pengaruh Penundaan Waktu Pemeriksaan Darah EDTA Terhadap Kadar Trombosit”.

dengan ini menyatakan bersedia/tidak *) ikut terlibat subjek penelitian , dengan catatan bila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini.

Denpasar.....

Responden

(.....)

Lampiran 2. Hasil pemeriksaan trombosit segera, penundaan satu jam dan penundaan dua jam.



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN ANALIS KESEHATAN

Alamat: Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar. Telp: (0361) 710527, Fax: (0361)710448
 Website : www.poltekkes-denpasar.ac.id/analiskesehatan
 Email: analiskesehatandenpasar@yahoo.co.id



LABORATORIUM HEMATOLOGI JURUSAN ANALIS KESEHATAN
DATA HASIL PENELITIAN KARYA TULIS ILMIAH

Perihal : Pemeriksaan Trombosit
Nama Peneliti : Ni Made Nungki Diantari
Judul Penelitian : Pengaruh Penundaan Waktu Pemeriksaan Darah Terhadap Kadar Trombosit

Tabel 1. Hasil pemeriksaan trombosit segera, penundaan satu jam dan penundaan dua jam.

| Sampel | Lama penundaan pemeriksaan trombosit | | |
|--------|--------------------------------------|---|---|
| | Segera ($10^3/\mu\text{L}$) | Penundaan 1 jam ($10^3/\mu\text{L}$) | Penundaan 2 jam ($10^3/\mu\text{L}$) |
| 1 | 265 | 261 | 240 |
| 2 | 310 | 309 | 307 |
| 3 | 304 | 296 | 295 |
| 4 | 239 | 232 | 230 |
| 5 | 276 | 275 | 272 |
| 6 | 195 | 187 | 183 |
| 7 | 287 | 282 | 273 |
| 8 | 316 | 314 | 311 |
| 9 | 213 | 191 | 166 |

Denpasar, Juni 2018

Mengetahui
 Kepala Jurusan Analis Kesehatan
 Ka. Subunit Laboratorium



I Wawan Werta, S.KM., M.Si.
 NIP. 195412311976081001

Lampiran 3. Hasil analisis data statistik.

Hasil Analisis Data Statistik

Tests of Normality

| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|----------------------------------|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
| | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| lama waktu penundaan pemeriksaan | .219 | 27 | .002 | .796 | 27 | .000 |
| nilai trombosit | .155 | 27 | .096 | .907 | 27 | .020 |

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptive Statistics

| | N | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
|----------------------------------|----|--------|----------------|---------|---------|
| nilai trombosit | 27 | 260.33 | 46.436 | 166 | 316 |
| lama waktu penundaan pemeriksaan | 27 | 2.00 | .832 | 1 | 3 |

Kruskal Wallis

Ranks

| | lama waktu penundaan pemeriksaan | N | Mean Rank |
|-----------------|----------------------------------|----|-----------|
| nilai trombosit | Segera | 9 | 15.33 |
| | 1 jam | 9 | 14.11 |
| | 2 jam | 9 | 12.56 |
| | Total | 27 | |

Hasil

Test Statistics^{a,b}

| | nilai trombosit |
|-------------|-----------------|
| Chi-Square | .554 |
| Df | 2 |
| Asymp. Sig. | .758 |

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: lama waktu penundaan pemeriksaan

Lampiran 4. Dokumentasi penelitian.



Gambar 5. Jarum Vacutainer



Gambar 6. Holder



Gambar 7. Tourniquet



Gambar 8. Tabung K₃EDTA



Gambar 9. Kaps alkohol



Gambar 10. Plester



Gambar 11. Reagen kontrol Hematology Analyzer XP 100 level Low, Normal dan High



Gambar 12. Alat Hematology Analyze XP 100



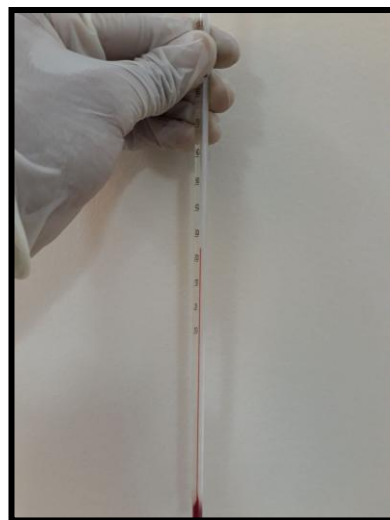
Gambar 13. Sampel darah EDTA



Gambar 14. Pengambilan sampel darah



Gambar 15. Pemeriksaan trombosit



Gambar 16. Suhu ruang 25°C

