

LAMPIRAN

Lampiran 2

Prosedur Pengoperasian Hematology Analyzer Mindray BC-3000 Plus

Persiapan Sebelum Menyalakan Alat:

1. Periksa kertas printer
2. Periksa reagensia
3. Periksa wadah limbah, kosongkan jika perlu
4. Keluarkan control dari kulkas

Menyalakan Alat Mindray BC-3000 Plus:

1. Nyalakan MAIN POWER di belakang alat Mindray BC-3000 Plus
2. Alat akan melakukan background check, bila muncul tulisan di pojok kanan bawah "**Background Normal**" alat siap digunakan
3. Bila tulisan di pojok kanan bawah "**Background Abnormal**", tekan info error dibagian bawah kanan layar, tekan "**Remove**", alat akan melakukan penyelesaian dan background check sendiri

Order Alat Mindray BC-3000 Plus:

• Kontrol

1. Tekan **QC** pada layar
2. Pilih File no. 1, 2, dst (nomor file tergantung nilai control yang sudah dimasukkan alat sesuai dengan no lot kontrol)
3. Letakkan tabung control sedemikian rupa sehingga ujung *sample probe*, tunggu beberapa saat sampai *sample probe* naik masuk ke dalam alat
4. Tekan tombol **Aspirate** (tombol berwarna hitam) di belakang *sample probe*, tunggu beberapa saat sampai *sample probe* naik masuk ke dalam alat
5. Tunggu sampai hasil Analyze QC keluar di layar dan kemudian catat hasil QC

• Pasien

1. Tekan **Sampel Analysis** pada layar
2. Tekan **Next Sample** pada layar

3. Pilih **First Name** untuk memasukkan nama pasien, kemudian tekan **OK**
4. Letakkan tabung sampel sedemikian rupa sehingga ujung *sample probe* berada dalam tabung sampel pada dasar tabung
5. Tekan tombol **Aspirate** (tombol berwarna hitam) di belakang *sample probe*, tunggu beberapa saat sampai *sample probe* naik masuk ke dalam alat
6. Tunggu sampai hasil pasien keluar di layar dan di *print-out*

Mematikan Alat Mindray BC-3000 Plus

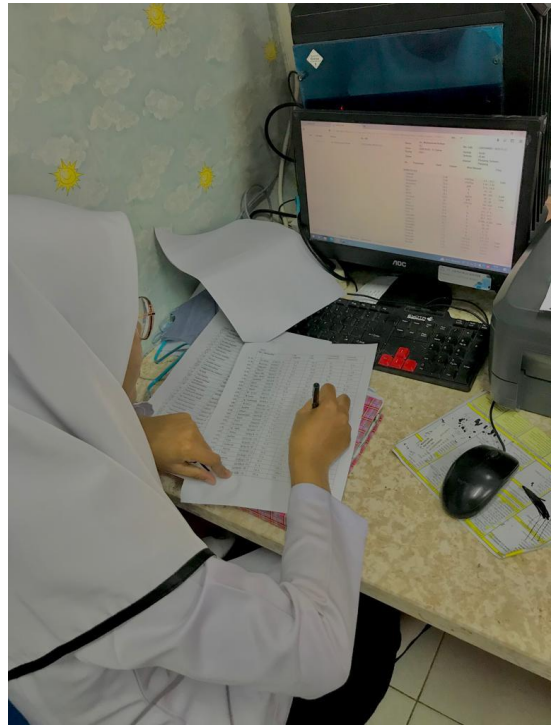
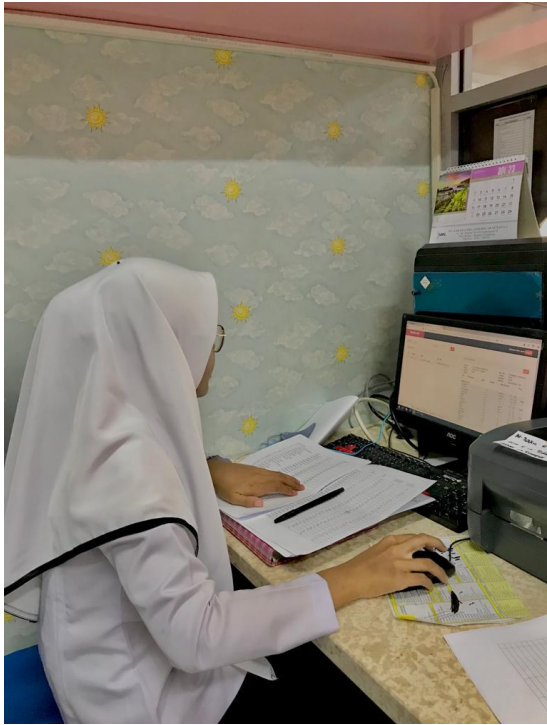
1. Tekan **Menu** pada layar
2. Pilih **Shutdown**, akan muncul catatan di layar “**Confirm shutdown?**”, pilih **OK**
3. Letakkan laruta probe cleanser sedemikian rupa sehingga ujung *sample probe* berada dalam tabung sampel pada dasar tabung
4. Tekan tombol **Aspirate** (tombol berwarna hitam) di belakang *sample probe*, tunggu beberapa saat sampai *sample probe* naik masuk ke dalam alat.
5. Tunggu sampai proses selesai, kemudian muncul catatan di layar “**Please power off the analyzer**”
6. Matikan **Main Power** di belakang alat Mindray BC-3000 Plus

Nilai Normal:

Trombosit	: 150.000-450.000 sel/ μ l darah
Indeks Trombosit	: - PDW : 9,0-17,0 fL
	- MPV : 6,5-12 fL
	- PCT : 0,108-0,282 %


Lampiran 3

Dokumentasi Penelitian

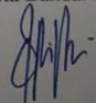


LOG BOOK PENELITIAN**LOG BOOK PENELITIAN**

Nama : Sana Latifah Ramadhani Bilqis
 NIM : 2013453013
 Judul : Gambaran Profil Hematologi Rutin Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Anak di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung
 Dosen Pembimbing : 1. Sri Ujjani, S.Pd., M.Biomed
 2. Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc

No	Hari/ Tanggal	Jenis Kegiatan	Paraf
1	Senin, 03 April 2023	Menyerahkan surat izin penelitian dari Poltekkes Tanjungkarang ke RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung	
2	Kamis, 13 April 2023	Mengambil surat balasan dari diklat dan melakukan administrasi penelitian	
3	Senin, 17 April 2023	Mengajukan revisi surat balasan dari diklat	
4	Rabu, 26 April 2023	Mengambil hasil revisi surat balasan dari diklat	
5	Selasa, 02 Mei 2023	Mengirim surat balasan dari diklat ke ruang laboratorium dan ruang rekam medik	
6	Jum'at, 05 Mei 2023	Melakukan pengambilan data pasien di ruang rekam medik	
7	Kamis, 11 Mei 2023	Melakukan pengambilan data di ruang laboratorium sebanyak 35	
8	Senin, 15 Mei 2023	Melakukan pengambilan data di ruang laboratorium sebanyak 40	
9	Rabu, 17 Mei 2023	Melakukan pengambilan data di ruang laboratorium sebanyak 30	
10	Kamis, 25 Mei 2023	Melakukan pengambilan data di ruang laboratorium sebanyak 96	

Mengetahui,
 Kepala Ruang Laboratorium
 RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo
 Kota Bandar Lampung


 Sri Purnama, S.ST
 NIP. 197008151991032008

Lampiran 5

Surat Izin Penelitian ke RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918	
E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id		Website : http://poltekkes-tjk.ac.id
Nomor	: PP.03.01/1.1/1995/2023	3 Maret 2023
Lampiran	: Eks	
Hal	: Izin Penelitian	

Yang Terhormat, Direktur RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung
Di -
Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungpurung Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Sana Latifah Ramadhani Bilqis NIM: 2013453013	Gambaran Profil Hematologi Rutin Pada Pasien Demam Berdarah <i>Dengue</i> Anak di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung	RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo
2	Nesya Liana Sari NIM: 2013453040	Gambaran Jumlah Trombosit dan Indeks Trombosit (PDW, MPV, P-LCR, PCT) pada Pasien Infeksi <i>Dengue</i> Primer dan Sekunder di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo tahun 2022	

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.


Wakil Direktur
Ns. Martini Fairus, S.Kep.M.Sc
NIP. 197008021990032002

Tembusan :
1. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2. Ka. Bid. Diklat

Lampiran 6

**Surat Balasan Penelitian RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar
Lampung**

	PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG RUMAH SAKIT DAERAH (RSD) Dr. A. DADI TJOKRODIPO	
<small>Jl. Basuki Rahmat No. 73 Telukbetung- B.LampungTelepon : (0721) 471723 – 470177</small>		
<small>Bandar Lampung, 13 April 2023</small>		
Nomor	: II.03/ 999 /IV/2023	
Lampiran	: -	
Perihal	: Permohonan Izin Penelitian	
		Kepada Yth: Kepala Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjung Karang di- Tempat
<p>Sehubungan dengan surat saudara PP.03.01/I.1/1595/2023 tanggal 3 Maret 2023 . Perihal Permohonan Izin Penelitian mahasiswa atas nama sbb:</p>		
Nama	: Sana Latifah Ramadhani Bilqis	
NPM	: 2013453013	
Program Study	: DIII Teknologi Laboratorium Medis	
<p>Judul Penelitian : "Gambaran Profil Hematologi Rutin pada Pasien Demam Berdarah Danguue Anak di RSD dr. A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung Tahun 2022".</p>		
<p>Perlu diketahui beberapa hal sbb:</p>		
<ol style="list-style-type: none">1. Pada prinsipnya kami tidak berkeberatan dan dapat menyetujui hal tersebut.2. Izin digunakan semata-mata hanya untuk kepentingan Studi dan tidak akan di publikasikan tanpa izin tertulis dari Direktur RSD dr.A.Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung.3. Izin dalam wilayah Kerja RSD Kota Bandar Lampung mengacu kepada peraturan Direktur RSD dr.A.Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung.4. Kegiatan Penelitian dilaksanakan sejak tanggal ditetapkan.5. Setelah menyelesaikan kegiatan tersebut, diwajibkan menyampaikan laporan hasil kegiatannya kepada Direktur RSD dr.A.Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung.		
<p>Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.</p>		
<p>RSD dr.A.DADI TJOKRODIPO KOTA BANDAR LAMPUNG DIREKTUR</p>  <p>dr. TETI HERAWATI, MH NIP. 19710403 200212 2 003</p>		

Lampiran 7

Kartu Konsultasi KTI

KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Sana Latifah Ramadhani Bilqis

Judul KTI : Gambaran Profil Hematologi Rutin Pada Penderita Demam Berdarah Dengue Anak DI RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung

Pembimbing Utama : Sri Ujiani, S.Pd., M. Biomed

No	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1.	Senin, 9 Januari 2023	BAB I	Revisi	
2.	Rabu, 11 Januari 2023	BAB I	Revisi	
3.	Kamis, 12 Januari 2023	BAB I & II	Revisi	
4.	Senin, 16 Januari 2023	BAB I, II, III	Revisi	
5.	Rabu, 18 Januari 2023	BAB I, II, III	Revisi	
6.	Selasa, 24 Januari 2023	BAB I, II, III	Revisi	
7.	Rabu, 25 Januari 2023		Acc Proposal	
8.	Rabu, 14 Juni 2023	BAB IV & V	Revisi	
9.	Kamis, 15 Juni 2023	BAB IV & V	Revisi	
10.	Jumat, 16 Juni 2023	BAB IV & V	Revisi	
11.	Selasa, 27 Juni 2023		Acc semhas	
12.	Senin, 24 Juli 2023	BAB I - V	Revisi	
13.	Selasa, 8 Agustus 2023	BAB I - V	Revisi	
14.	Kamis, 7 September 2023	BAB I - V	Acc cetak	

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga

MISBAHUL HUDA, S.Si., M.Kes

NIP.196912221997032001

Lampiran 7

Kartu Konsultasi KTI

KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Sana Latifah Ramadhani Bilqis

Judul KTI : Gambaran Profil Hematologi Rutin Pada Pasien Demam Berdarah *Dengue* Anak di RSUD Dr.A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung

Pembimbing Pendamping : Wimba widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc

No	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1	Senin, 9 Januari 2023	BAB I & Judul	Revisi	
2	Selasa, 10 Januari 2023	BAB I & Judul	Revisi	
3	Kamis, 12 Januari 2023	BAB I. II. III	Revisi	
4	Jumat, 13 Januari 2023	BAB I. II, III	Revisi	
5	Senin, 16 Januari 2023	BAB I, II, III	ACC PROPOSAL	
6	Kamis, 25 Mei 2023	BAB IV	Revisi	
7	Senin, 12 Juni 2023	BAB IV	Revisi	
8	Jumat, 16 Juni 2023	BAB IV	Revisi	
9	Senin, 26 Juni 2023	BAB IV & V	Revisi	
10	Selasa, 27 Juni 2023	BAB IV & V	ACC semhas	
11	Senin, 17 Juli 2023	BAB IV & V	Revisi	
12	Selasa, 18 Juli 2023	BAB I - V	ACC cetak	

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga

MISBAHUL HUDA, S.Si., M.Kes

NIP.196912221997032001

Lampiran 8

Hasil Cek Similarity Dengan Turnitin

