

KUISIONER PENELITIAN

No. Responden :

Nama :

A. Data Responden

1. Jenis Kelamin : _____ (pria / wanita)

2. Usia : _____ tahun

3. Pendidikan terakhir: (*beri tanda X*)

- SMK
- DIII Keperawatan
- Sarjana Keperawatan
- Lain-lain (*sebutkan*): _____

4. Lama masa kerja : (*beri tanda X*)

- 0-2 tahun
- 5-10 tahun
- 2-5 tahun
- Diatas 10 tahun

Sudah mengikuti pelatihan (Ya/Tidak)
(coret yang tidak perlu)

Kuisisioner

Beri tanda checklist (✓) jika TP (Tidak Pernah), J (Jarang), S (Sering), S (Selalu).

No.	Item Pekerjaan	Jawaban			
		Tidak pernah	Jarang	Sering	Selalu
	<u>Persiapan Alat</u>				
1	Menyalakan program LIS				
2	Memakai Masker				
3	Memakai Jas Lab				
4	Memastikan venoject dalam keadaan baru.				
5	Memastikan Jarum dalam keadaan baru.				
6	Memastikan plester dalam keadaan baru				
7	Memastikan kapas dalam keadaan baru				
8	Memastikan swap dalam keadaan baru				
9	Memastikan jenis tabung sudah sesuai dengan lembar spesimen				
10	Memanggil pasien yang sudah selesai melakukan pembayaran menggunakan program LIS				
11	Mempersilakan pasien duduk didalam bilik pengambilan darah.				
12	Meminta Pasien memperlihatkan lembar spesimen				
13	Mengkonfirmasi nama pasien dengan menunjukkan nama yang ada di tabung vacuette				
	<u>Pengambilan Darah</u>				
14	Menggunakan desinfektan terlebih dahulu.				
15	Menunjukan pada pasien jarum dalam keadaan baru.				
16	Meminta pasien untuk meluruskan tangan,				
17	Meminta Pasien agar tidak membengkokkan siku				
18	Memilih lengan yang banyak melakukan aktifitas .				
19	Mengikat lengan atas dengan tourniquet kira – kira 7,5 – 10 cm diatas lipat siku,				
20	Menyelipkan satu jari telunjuk untuk mencegah bendungan tidak terlalu kencang.				
21	Meminta pasien mengepalkan tangan dengan posisi ibu jari di sebelah dalam				
22	Mencari lokasi vena <i>mediana cubiti</i> .				
23	Mencari di tangan lainnya jika vena tidak teraba				
24	Memastikan posisi Vena.				
25	Melonggarkan sedikit ikatan tourniquet.				
26	Memastikan ukuran jarum sesuai dengan besar vena.				
27	Menyobek kemasan alkohol.				
28	Menggunakan sarung tangan.				
29	Melepaskan Jarum dari Segelnya tanpa melepaskan tutupnya.				
30	Mengcangkang kembali ikatan tourniquet.				
31	Memastikan vena <i>mediana cubiti</i> teraba lalu bersihkan lokasi vena menggunakan swap dengan cara memutar dari tengah ke tepi dan biarkan kering (30 detik).				
32	Meregangkan kulit bagian bawah vena dengan ibu jari (fixsasi) sehingga pembuluh darah tidak bergerak.				
33	Menusukan jarum dengan posisi lubang diatas dan sudut 15 –30 derajat.				
34	Mengalihkan penyangga jarum ke tangan kanan dengan posisi ujung telunjuk pada pangkal jarum.				
35	Memegang <i>vacuette</i> dengan tangan kanan atau kiri lalu tusukan pada jarum yang ada.				
36	Menggunakan tabung sesuai urutan (kultur, serum, hemostasis, EDTA, LED).				
37	Melepaskan tourniquet setelah darah mengalir				
38	Membiarkan darah mengalir pada batas yang tertera di tabung .				
39	Menarik <i>vacuette</i> dari tabung penyangga Setelah tabung terisi				
40	Melakukan inversi tabung dengan membolak balikkan tabung 180 derajat				
41	Meminta pasien menarik nafas panjang bersamaan dengan menarik jarum keluar perlahan				
42	Menekan kapas sebentar dilokasi tusukan lalu beri plester.				
43	Meminta pasien menekan plester selama 3 menit dan siku tidak boleh ditekuk.				
44	Melakukan DRAW atau RECEIVE pada program layar LIS, setelah selesai				
	JUMLAH SKOR :				



Bio Medika
Laboratorium Klinik Utama

INSTRUKSI KERJA

PENGAMBILAN SPESIMEN DARAH VENA

Nomor : IK/LAB/001

Revisi : 04

Tanggal : 21 Aug 2010

Halaman : 1 of 3

1. Pelaksana : Perawat.
2. Bahan :
 - a. Alkohol swab 70% (siap pakai)
 - b. Kapas dengan Betadine (untuk **pasien alergi alkohol**)
 - c. Kapas kering.
 - d. Plester berkasa.
3. Alat :
 - a. Tourniquet.
 - b. Tabung vakum.
 - c. Jarum.
 - d. Penyangga jarum (holder).
 - e. Sarung tangan.
 - f. Masker.
4. Langkah kerja :
 - A. PERSIAPAN
 - a. Nyalakan program LIS Pengambilan Spesimen.
 - b. Pakai masker dan jas lab.
 - c. Pastikan tabung vakum, jarum, plester, kapas dan alkohol swab sudah tersedia dalam keadaan baru (belum kadaluarsa).
 - d. Pastikan jenis dan jumlah tabung darah sesuai dengan lembar pengambilan spesimen.
 - e. Panggil pasien yang sudah selesai melakukan pembayaran menggunakan program LIS dan persilahkan duduk dengan tenang di ruang pengambilan spesimen.
 - f. Pasien diminta untuk memperlihatkan lembar pengambilan spesimen.
 - g. Konfirmasikan nama pasien dengan cara menunjukkan barcode nama yang tercantum pada tabung Vacuette serta jenis spesimen dengan yang tertera pada layar komputer.
 - B. PENGAMBILAN DARAH
 - a. Gunakanlah desinfektan terlebih dahulu.
 - b. Tunjukkan kepada pasien bahwa jarum dalam keadaan masih tersegel dan belum kadaluarsa.
 - c. Pasien diminta untuk meluruskan tangan, jangan membengkokkan siku dan pilih lengan yang banyak melakukan aktivitas.
 - d. Ikat lengan atas dengan tourniquet kira-kira 7.5 - 10 cm di atas lipat siku dan **selipkan** satu jari/telunjuk dibawah tourniquet untuk mencegah bendungan yang terlalu kencang.
 - e. Pasien diminta mengepalkan tangan dengan posisi ibu jari di sebelah dalam.
 - f. Dalam keadaan tangan pasien masih mengempal, ujung telunjuk petugas mencari lokasi pembuluh darah yang akan ditusuk, yaitu vena mediana cubiti.
 - g. Jika vena **tidak** ditemukan dengan jelas, lakukan perabaan vena cubiti di tangan yang lainnya seperti prosedur diatas.
 - h. Jika vena sudah ditemukan dengan jelas, lalu **longgarkan** sedikit ikatan tourniquet, kemudian pastikan ukuran jarum yang akan digunakan sesuai dengan besar vena.

Dibuat :	Diperiksa :	Disetujui :
Saur Roslita/Dyah Puspita R. Pelaksana	Rischa Ignasia T RND Dept.	Edi Laksana Manajer Operasional

INSTRUKSI KERJA

Nomor : IK/LAB/001

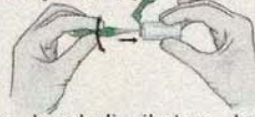
Revisi : 04

PENGAMBILAN SPESIMEN DARAH VENA

Tanggal : 21 Aug 2010

Halaman : 2 of 3

- i. Sobek kemasan alkohol swab dan gunakanlah sarung tangan.
- j. Lepaskan jarum dari segelnya kemudian pasangkan jarum pada penyangga **tanpa** melepaskan tutupnya.



- k. Kencangkan kembali ikatan tourniquet sambil menyelipkan satu jari/telunjuk dibawahnya untuk mencegah ikatan terlalu kencang.
- l. Pastikan kembali posisi vena cubiti yang telah teraba lalu bersihkan lokasi di sekitar vena menggunakan alkohol swab dengan cara memutar dari tengah ke tepi dan biarkan kering (selama ± 30 detik).



- m. Tegangkan kulit bagian bawah vena dengan ibu jari kiri (fiksasi) sehingga pembuluh darah tidak bergerak.



- n. Tusukkan jarum dengan posisi lubang jarum menghadap ke atas dengan sudut ± 15-30 derajat (**tidak boleh** menusuk terlalu dalam) dan pasien diminta menarik nafas panjang bersamaan dengan penusukan jarum.



Optimum (✓)



Terlalu dalam (x)



Jarum belum masuk (x)



Lubang jarum tertutup (x)

- o. Alihkan penyangga jarum ke tangan kiri secara perlahan atau tetap di tangan kanan dengan posisi ujung telunjuk pada pangkal jarum.

Dibuat :	Diperiksa :	Disetujui :
Saur Roslita/Dyah Puspita R. Pelaksana	Rischa Ignasia T RND Dept.	Edi Laksana Manajer Operasional

INSTRUKSI KERJA

Nomor : IK/LAB/001

Revisi : 04

PENGAMBILAN SPESIMEN DARAH VENA

Tanggal : 21 Aug 2010

Halaman : 3 of 3

- p. Peganglah Vacuette dengan tangan kanan atau kiri lalu tusukkan pada jarum yang ada dalam penyangga dengan cara menekan menggunakan ibu jari. (**Hati-hati!**).



- q. Gunakan tabung sesuai urutannya sebagai berikut:

1. Tabung kultur (bila ada).
2. Tabung serum (merah).
3. Tabung hemostasis (biru 3 atau 9 mL).
4. Tabung EDTA (ungu) dan LED (hitam).

- r. Setelah darah mulai mengalir, **lepaskan** tourniquet secara perlahan dan pasien diminta untuk membuka kepalan tangannya.

- s. Biarkan darah mengalir hingga batas yang tertera pada tabung.

- t. Setelah setiap tabung terisi dengan volume darah yang diinginkan tercapai, tarik Vacuette dari tabung penyangga.

- u. Lakukan inversi tabung dengan membolak-balikkan tabung 180 derajat secara perlahan-lahan dengan aturan (Lihat prinsip langkah kerja B poin p) sebagai berikut:

- | | |
|---|--------|
| 1. Tabung serum (merah) | 8 kali |
| 2. Tabung hemostasis (biru 3 atau 9 mL) | 4 kali |
| 3. Tabung EDTA (ungu) | 8 kali |
| 4. Tabung LED (hitam) | 8 kali |



- v. Pasien diminta menarik nafas panjang bersamaan dengan menarik jarum keluar secara perlahan.

Catatan : jarum bekas ditutup kembali **tanpa** memegang tutupnya dan dibuang di tempat sampah medis

- w. Tekan kapas sebentar pada bekas tusukan, kemudian ganti dengan plester berkasa.

- x. Pasien diminta menekan bekas tempat tusukan dengan plester selama ± 3-5 menit dengan lengan masih dalam keadaan lurus (siku tidak boleh ditekuk).

- y. Setelah pengambilan darah selesai, lakukan **Draw** dan **Receive** pada layar program LIS.

5. Dokumen terkait : SOP Pengambilan Spesimen.
IK LIS Pengambilan Darah

6. Acuan : Pedoman Praktek Laboratorium Yang Benar Depkes Dirlabkes 2002.
Greiner Bio-One Customer Information, Vacuette Blood Collection Tubes: Order of Draw & Tube Mixing, Rev.00, July 2004.

Dibuat :	Diperiksa :	Disetujui :
Saur Roslita/Dyah Puspita R. Pelaksana	Rischa Ignasia T RND Dept.	Edi Laksana Manajer Operasional



Bio Medika

Laboratorium Klinik Utama

kontak@bio-medika.com www.bio-medika.co.id



Lisensi No. 04.180.215.00
Tahunan No. 01071901

No. : AB/1041/BM-Hrd/SK/VII/2012

Perihal : Surat Keterangan

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Retno Kartika

Jabatan : Human Resource

Menerangkan bahwa :

Nama : Paulina Miranti Nurwulansari

NIM : 2010 – 31 – 163


Jurusan : Kesehatan Masyarakat

Yang bersangkutan sedang melaksanakan penelitian di Laboratorium Klinik Utama Bio Medika yang berkedudukan di Jalan Arjuna Utara No. 11, Jakarta Barat 11510, dengan judul **Perbedaan Keterampilan Phlebotomy Perawat Yang Belum Dilatih Dengan Yang Sudah Dilatih Pada Laboratorium Klinik Utama Bio Medika.**

Demikian Surat Keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 16 Juli 2012

Hormat Kami,

 **Bio Medika**

Retno Kartika
Human Resource

Jl. Cikarang No. 10, Cikarang Jakarta 10150
T (071) 394 8676, F (021) 381 4287
J. Arjuna Utara No. 11, Kembangan Jakarta
11510 T (021) 568 3942-43 F (021) 564 9904
J. Raya Kembangan Timur Blok NE 01/56-67
Kembangan Gading Utama, Jakarta 14250

T (021) 450 5287 F (021) 450 7250
Ruko Citra Nilaga Blok A 25, Citra Garden II
T (021) 5437 4585-87 F (021) 5437 4794
Ruko TGI Bookyard Blok G No. 10-11
600 City, Tangerang 15322
T (021) 5315 8255-56 F (021) 5315 8287

Jl. A. Yani No. 2 Tangerang 15111
T (021) 55730050-51 F (021) 55730051
Komplek Perintis Koba Blok L 13, Pabondan
Tangerang Angre 170 Jakarta 14450
T (021) 6607 3665 F (021) 6667 3662
Ruko Paramark Centre, J. Raya Kembangan
Dua

Riv. 365 Gading Serpong - Tangerang 15120
T (021) 29014701-05 F (021) 29014703
Ruko Plaza de Garuda Blok C No. 11 Taman
Sembilan Indah Jakarta 11850
T (021) 29013620-21 F (021) 29010627