# **LAMPIRAN**

**Lampiran 1. Hasil Pemeriksaan *Crossmatch* Metode Tabung**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Pasien |  Gol darah (ABO/ Rh) | Jenis Kelamin | Usia (Tahun) | Hasil Crossmatch | Tanggal Pemeriksaan |
|
|
| 1 | BS | AB+ | L | 35 | Kompatibel | 25/2/2020 |
| 2 | TMA | B+ | L | 22 | Kompatibel | 25/2/2020 |
| 3 | DRS | B+ | P | 46 | Kompatibel | 25/2/2020 |
| 4 | AS | O+ | L | 52 | **Inkompatibel** | 25/2/2020 |
| 5 | AD | B+ | L | 48 | Kompatibel | 27/2/2020 |
| 6 | DM | AB+ | P | 31 | Kompatibel | 27/2/2020 |
| 7 | SDA | O+ | L | 23 | Kompatibel | 28/2/2020 |
| 8 | KPA | O+ | L | 12 | **Inkompatibel** | 1/3/2020 |
| 9 | YH | B+ | L | 23 | Kompatibel | 1/3/2020 |
| 10 | FF | A+ | L | 21 | Kompatibel | 1/3/2020 |
| 11 | UTDPMI | O+ | P | 17 | Kompatibel | 1/3/2020 |
| 12 | UTDPMI | O+ | L | 6 | Kompatibel | 3/3/2020 |
| 13 | NN | A+ | P | 53 | **Inkompatibel** | 3/3/2020 |
| 14 | EW | B+ | L | 23 | Kompatibel | 3/3/2020 |
| 15 | RMF | A+ | L | 21 | Kompatibel | 3/3/2020 |
| 16 | NM | B+ | P | 45 | **Inkompatibel** | 4/3/2020 |
| 17 | YN | B+ | P | 23 | Kompatibel | 4/3/2020 |
| 18 | KS | A+ | L | 21 | Kompatibel | 6/3/2020 |
| 19 | EH | B+ | P | 37 | **Inkompatibel** | 7/3/2020 |
| 20 | DS | A+ | L | 21 | Kompatibel | 7/32020 |

**Lampiran 2. Alat dan Bahan yang digunakan**

 

 **Spesimen Darah Lipemik Spesimen Darah Lipemik**

 

**NaCl Fisiologis AHG, Bouvine Albumin 22% dan Anti D IgG**

 

**Pipet Pasteur Rak dan Tabung Reaksi**

**Lampiran 3. Kegiatan dan Hasil Penelitian**

 

 Pencucian Sel Darah Merah Inkubasi 37oC dalam waterbath

 

 Pembacaan Hasil Aglutinasi Pembacaan Hasil Secara
 Mikroskopis

 

 Sampel Positif Mikroskopis Sampel Negatif Mikroskopis

 

 Positif 4(+4) Mayor, Negatif AK Mayor, Minor, AK Negatif
 Positif 2 (+2) Minor

**LAMPIRAN 4. *Informed Consent* dan Lembar Persetujuan**

***Informed Consent***

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

**POLITEKNIK KESEHATAN BANDUNG**

**JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

**LEMBAR *INFORMED CONSENT***

Penelitian ini berjudul “Gambaran Spesimen Darah Lipemik Terhadap Hasil Pemeriksaan *Crossmatch* Metode Tabung” bermaksud untuk mengetahui gambaran spesimen darah lipemik terhadap hasil pemeriksaan *crossmatch* metode tabung dan mengetahui pengaruh sampel lipemik terhadap pemeriksaan *crossmatch* metode tabung dan dapat memberi informasi serta wawasan ilmiah bagi masyarakat maupun Teknologi Laboratorium Medis atau para klinisi dan menjadi sumber referensi untuk pengambilan keputusan pemilihan darah donor yang digunakan untuk transfusi darah apakah darah tersebut aman dan layak untuk ditransfusikan kepada penerima donor.

 Untuk melakukan penelitian ini, saya memerlukan bantuan saudara/i yang bersedia sebagai responden sampel penelitian saya. Karenanya saya meminta bantuan saudara agar berkenan untuk dilakukan pengisian lembar persetujuan dan pengambilan darah. Sebelum pengambilan darah, saudara diharapkan telah berpuasa makan dan merokok selama minimal 10 jam. Selanjutnya akan dilakukan pengambilan darah sebanyak 3 mL yang kemudian darah tersebut akan dilakukan pemeriksaan *crossmatch*. Dalam proses pengambilan darah, akan ada sedikit rasa nyeri dan resiko kecil terjadinya pembiruan di kulit sekitar bekas tusukan jarum. Jika terjadi sesuatu yang memerlukan pertolongan dokter pada saat pengambilan darah, maka saudara akan segera diberi pertolongan. Bila perlu dirujuk ke rumah sakit dan biaya akan ditanggung oleh peneliti.

 Partisipasi saudara bersifat sukarela, semua biaya penelitian ini dibebankan kepada peneliti. Adapun segala informasi atau catatan mengenai hasil pemeriksaan saudara akan dijaga kerahasiaannya. Kalaupun diperlukan untuk kepentingan kedinasan, maka nama anda akan dilindungi dalam bentuk kode atau nomor yang tidak akan diketahui oleh siapapun baik yang turut dan tidak turut dalam pengambilan data tersebut.

**LEMBAR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN**

Saya telah dibacakan apa yang tertera di atas, dan telah diberi kesempatan bertanya atas apa yang tidak saya mengerti. Saya mengerti, bahwa partisipasi saya dilakukan secara sukarela, dan dapat menolak atau mengundurkan diri sewaktu – waktu tanpa sanksi apapun dalam penelitian “Gambaran Spesimen Darah Lipemik Terhadap Hasil Pemeriksaan *Crossmatch* Metode Tabung” yang dilakukan oleh Arbie Gyresha dari Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Bandung.

Saya memahami maksud, manfaat, resiko, waktu, dan prosedur penelitian ini, serta saya setuju dengan kompensasi yang akan saya terima. Saya akan membubuhkan tanda tangan saya di bawah ini dan menyatakan keikutsertaan saya dalam pelaksanaan penelitian ini.

Setelah membaca pernyataan di atas, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

Alamat :

No. Hp ;

Telah bersedia untuk ikut serta menjadi subjek penelitian ini. Saya yakin yang saya sampaikan ini terjamin kebenarannya.

|  |  |
| --- | --- |
| Peneliti,Arbie GyreshaNIM. P17334117001 | Bandung, ................... 2020Responden,........................................... |

**Lampiran 5 Hasil pemeriksaan *crossmatch* inkompatibel**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Sampel Lipemik** | **Fase I** | **Fase II** | **Fase III** | **Validasi****CCC** |
| 1 | AS (O+) | Kompatibel | Inkompatibel | - | Valid |
| 2 | KPA (O+) | Inkompatibel | - | - | Valid |
| 3 | NN (A+) | Kompatibel | Inkompatibel | - | Valid |
| 4 | NM (B+) | Kompatibel | Inkompatibel | - | Valid |
| 5 | EH (B+) | Kompatibel | Inkompatibel | - | Valid |



**POLITEKNIK KESEHATAN BANDUNG**

**LEMBAR BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Materi Bimbingan** | **Waktu** | **Tandatangan Mahasiswa** | **Tandatangan Pembimbing** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |