

**LAMPIRAN**

## Lampiran 1

### Prosedur Pemeriksaan Uji Silang Serasi (*Crossmatch*) Metode Gel Test

#### A. Prinsip Pemeriksaan

Prinsip pemeriksaan uji silang serasi metode gel adalah penambahan suspensi sel dan serum atau plasma dalam mikrotube yang berisi gel di dalam buffer berisi reagen (anti-A, anti-B, anti-D, enzim, anti IgG, Anti *complement*). *Microtube* selanjutnya di inkubasi selama 15 menit pada suhu 37°C dan di sentrifuge. Aglutinasi yang terbentuk akan terperangkap di atas permukaan gel. Aglutinasi tidak terbentuk apabila eritrosit melewati pori-pori gel dan akan mengendap di dasar *microtube*.

#### B. Persiapan Alat dan Bahan

Alat yang perlu disiapkan adalah *micropipet* 5 µl, 25 µl, 50 µl dan 500 µl, Tip kuning, ID gel test, sentrifus ID gel test, *incubator* 37°C ID *Gel test*, rak tabung reaksi, tabung reaksi dan dispenser LISS 500 µl. Sampel pada pemeriksaan ini adalah sampel darah resipien dan sampel dari kantong darah donor. Reagen yang dipakai adalah LISS (*Low Ionic Strength Solution*) dan reagen pada tube gel test.

#### C. Prosedur Kerja

1. Membuat suspensi sel darah donor dan sel darah pasien dengan cara mencampurkan larutan pengencer LISS sebanyak 500 µl dengan darah donor atau pasien sebanyak 5 µl. Siapkan ID *Gel Card*.
2. Beri identitas resipien pada ID Liss/Coombs Card ( Nama, No MR, Rs/Bagian, golongan darah pasien, tanggal pemeriksaan, nama petugas ).
3. Buka penutup *Gel Card* ( *aluminium foil* )
  - a. *Microtube* I (mayor) : 50 µL suspensi sel donor + 25 µL plasma resipien
  - b. *Microtube* II (minor) : 50 µL suspensi sel resipien + 25 µL plasma donor

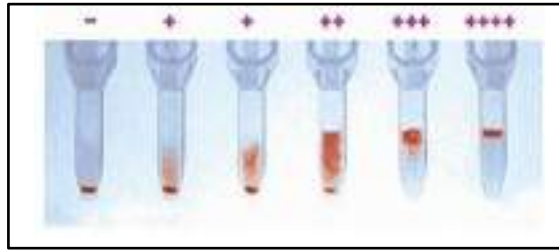
- c. *Microtube* III (autokontrol) : 50  $\mu$ L suspensi sel resipien  
1% + 25  $\mu$ L plasma resipien.
4. Inkubasi ID *Gel Card* selama 15 menit pada suhu 37°C kemudian  
putar pada ID *centrifuge* 1000 rpm selama 10 menit dan baca hasil.
5. Adapun cara kerja pemeriksaan Direct Coomb's Test metode gel  
sebagai berikut:
  - a. Buat Suspensi 1% (suspensi sel darah merah dan sel darah donor)
  - b. Sediakan Coombs Card, berikan identitas sampel
  - c. Teteskan dengan mikropipet 50 uL Suspensi Sel 1%.
  - d. Putar pada Centrifuge menekan tombol start
  - e. Baca hasil Reaks

#### D. Interpretasi Hasil

| No. | Mayor   | Minor   | AC/DC   | Keterangan                                              |
|-----|---------|---------|---------|---------------------------------------------------------|
| 1.  | Negatif | Negatif | Negatif | Darah Keluar                                            |
| 2.  | Positif | Negatif | Negatif | Ganti Darah Donor / Rujuk                               |
| 3.  | Negatif | Positif | Negatif | Ganti Darah Donor / Rujuk                               |
| 4.  | Negatif | Positif | Positif | Beri PRC bila Minor lebih kecil atau sama dengan AC/DCT |
| 5.  | Positif | Positif | Positif | Darah Tidak Boleh Keluar                                |

1. Crossmatch Mayor, Minor, Dan Ac = Negatif
  - a. Darah pasien cocok dengan darah donor
  - b. Darah dapat diberikan kepada pasien
2. Crossmatch Mayor = Positif, Minor = Negatif, AC = Negatif
  - a. Periksa kembali golongan darah Os dan donor
  - b. Kemudian periksa DCT pada donor bila hasil positif maka darah donor tersebut harus disingkirkan karena akan selalu positif pada crossmatch mayor.
  - c. Apabila golongan darah sudah sama dan DCT donor negatif maka kemungkinan ada antibodi irreguler pada darah OS.
  - d. Ganti darah donor lakukan crossmachth lagi sampai didapat hasil crossmatch negatif.

- e. Apabila tidak ditemukan hasil crossmatch yang compatible meskipun darah donor telah diganti maka harus dilakukan screening dan identifikasi antibodi pada serum OS, dalam hal ini sampel darah dikirim ke UTD pembina terdekat.
3. Crossmatch Mayor = Negatif, Minor = Positif, AC = Negatif
- a. Terdapat antibodi irregular pada serum atau plasma donor
  - b. Solusinya berikan PRC atau ganti dengan darah donor lain, bila yang diperlukan adalah plasma, trombosit, WB kemudian lakukan crossmatch lagi.
4. Crossmatch Mayor = Negatif, Minor = Positif, AC = Positif
- a. Dilakukan combs test pada OS
  - b. Apabila DCT = Positif, hasil positif pada crossmatch minor dan AC berasal dari autoantibodi.
  - c. Apabila derajat positif pada minor sama atau lebih kecil dibandingkan derajat positif pada AC atau DCT, berikan PRC.
  - d. Apabila derajat positif pada minor lebih besar dibandingkan derajat positif pada AC atau DCT, darah tidak boleh dikeluarkan. Ganti darah donor, lakukan crossmatch lagi sampai ditemukan positif pada minor sama atau lebih kecil dibanding AC atau DCT.
5. Crossmatch Mayor, Minor, dan AC = Positif.
- a. Periksa ulang golongan darah OS maupun Donor baik dengan cell grouping maupun back typing, pastikan tidak ada kesalahan golongan darah.
  - b. Positif pada minor kemungkinan berasal dari autoantibodi pada OS.
  - c. Sedangkan positif pada mayor dapat disebabkan oleh irregular antibodi pada serum OS.
  - d. Jika memungkinkan lanjutkan pemeriksaan dengan screening dan identifikasi antibodi.



Keterangan :

- (4+) : Aglutinasi sel darah merah membentuk garis di atas *microtube* gel.
- (3+) : Aglutinasi sel darah merah kebanyakan berada di atas setengah dari *Microtube* gel.
- (2+) : Agutinasi sel darah merah terlihat di sepanjang *microtube* gel.
- (1+) : Aglutinasi sel darah merah berada di bawah setengah dari *microtube*.
- (-) : Aglutinasi semua sel darah merah lolos di bagian bawah *microtube* gel.

| NO | NAMA      | GOLONGAN DARAH | JENIS INKOMPATIBEL  | INKOMPATIBEL |       |      | DIAGNOSA | JENIS KELAMIN | UMUR | PRODUK |
|----|-----------|----------------|---------------------|--------------|-------|------|----------|---------------|------|--------|
|    |           |                |                     | Mayor        | Minor | AK   |          |               |      |        |
| 1  | Ny. F N N | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+2)  | (+2) | Anemia   | P             | 43   | PRC    |
| 2  | Tn. M     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+1)  | (+1) | Anemia   | L             | 55   | PRC    |
| 3  | Tn. M K S | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+1)  | (+1) | Anemia   | L             | 35   | PRC    |
| 4  | Tn. Y     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+2)  | (+2) | Anemia   | L             | 63   | PRC    |
| 5  | Tn. H     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+1)  | (+1) | Anemia   | L             | 47   | PRC    |
| 6  | Tn. M S A | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+2)  | (+2) | Anemia   | L             | 58   | PRC    |
| 7  | Tn. H     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+2)  | (+2) | Anemia   | L             | 47   | PRC    |
| 8  | Nn. I S R | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+1)  | (+1) | Anemia   | P             | 21   | PRC    |
| 9  | Tn. G     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+2)  | (+2) | Anemia   | L             | 51   | PRC    |
| 10 | Tn. W K   | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+1)  | (+1) | Anemia   | L             | 80   | PRC    |
| 11 | Ny. R     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+1)  | (+1) | Anemia   | P             | 66   | PRC    |
| 12 | Ny. Y     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+1)  | (+1) | Anemia   | P             | 43   | PRC    |
| 13 | Ny. M     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+1)  | (+1) | Anemia   | P             | 61   | PRC    |
| 14 | Ny. S D   | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+2)  | (+2) | Anemia   | P             | 23   | PRC    |
| 15 | Tn. J     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+1)  | (+1) | Anemia   | L             | 58   | PRC    |
| 16 | Tn. S     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+1)  | (+1) | Anemia   | L             | 69   | PRC    |
| 17 | Tn. S     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+1)  | (+1) | Anemia   | L             | 69   | PRC    |
| 18 | Tn. S     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+2)  | (+2) | Anemia   | L             | 51   | PRC    |
| 19 | Ny. E     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+2)  | (+2) | Anemia   | P             | 27   | PRC    |
| 20 | Ny. I     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+1)  | (+1) | Anemia   | P             | 44   | PRC    |
| 21 | Ny. I     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+1)  | (+1) | Anemia   | P             | 44   | PRC    |
| 22 | Nn. s k   | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+2)  | (+2) | Anemia   | P             | 18   | PRC    |
| 23 | Ny. D K   | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+2)  | (+2) | Anemia   | P             | 22   | PRC    |
| 24 | Tn. S     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+2)  | (+2) | Anemia   | L             | 62   | PRC    |
| 25 | An. P M A | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+2)  | (+2) | Anemia   | P             | 3    | PRC    |
| 26 | Tn. K W   | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+1)  | (+1) | Anemia   | L             | 57   | PRC    |
| 27 | Tn. W     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+1)  | (+1) | Anemia   | L             | 44   | PRC    |
| 28 | Tn. S     | A(+)           | Incompatible Keluar | (-)          | (+1)  | (+1) | Anemia   | L             | 51   | PRC    |

|    |            |       |                     |            |             |             |        |   |    |     |
|----|------------|-------|---------------------|------------|-------------|-------------|--------|---|----|-----|
| 29 | Ny. W      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 59 | PRC |
| 30 | Ny. M      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 51 | PRC |
| 31 | Tn. S      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 69 | PRC |
| 32 | Ny. I      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 58 | PRC |
| 33 | Tn. M B    | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 72 | PRC |
| 34 | Tn. M K    | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 60 | PRC |
| 35 | Ny. S      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 41 | PRC |
| 36 | An. M H    | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 6  | PRC |
| 37 | Nn. S D    | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 23 | PRC |
| 38 | Tn. B H    | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 58 | PRC |
| 39 | By. NY L I | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 0  | PRC |
| 40 | Ny. S P    | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 67 | PRC |
| 41 | Ny. S P    | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 67 | PRC |
| 42 | Tn. S      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 58 | PRC |
| 43 | Ny. N      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 48 | PRC |
| 44 | Tn. K      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 67 | PRC |
| 45 | Tn. C G    | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 51 | PRC |
| 46 | Tn. M      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 71 | PRC |
| 47 | Tn. K      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 56 | PRC |
| 48 | Tn. K      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 57 | PRC |
| 49 | Ny. S R    | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 55 | PRC |
| 50 | Ny. R      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 38 | PRC |
| 51 | Ny. R      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 41 | PRC |
| 52 | Ny. S      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 41 | PRC |
| 53 | Ny. I      | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 30 | PRC |
| 54 | Tn. Y      | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 51 | PRC |
| 55 | Ny. S      | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 49 | PRC |
| 56 | Ny. L T    | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 46 | PRC |
| 57 | Tn. T T    | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 55 | PRC |
| 58 | Tn. E D    | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 56 | PRC |

|    |         |       |                     |            |             |             |        |   |    |     |
|----|---------|-------|---------------------|------------|-------------|-------------|--------|---|----|-----|
| 59 | Ny. R   | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 47 | PRC |
| 60 | Tn. E D | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 57 | PRC |
| 61 | Tn. S   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 59 | PRC |
| 62 | Ny. S M | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 51 | PRC |
| 63 | Ny. S P | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 49 | PRC |
| 64 | Tn. S M | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 78 | PRC |
| 65 | Ny. S   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 49 | PRC |
| 66 | Tn. S H | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 48 | PRC |
| 67 | Tn. S M | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 78 | PRC |
| 68 | Tn. Z M | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 10 | PRC |
| 69 | Ny. N   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 63 | PRC |
| 70 | Ny. S   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 58 | PRC |
| 71 | Ny. S   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 49 | PRC |
| 72 | Ny. D L | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 42 | PRC |
| 73 | Ny. S   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 58 | PRC |
| 74 | Ny. T   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 57 | PRC |
| 75 | Tn. S   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 63 | PRC |
| 76 | Tn. R   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 50 | PRC |
| 77 | Ny. P   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 56 | PRC |
| 78 | Ny. N H | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 37 | PRC |
| 79 | Tn. S   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 67 | PRC |
| 80 | Ny. R   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 64 | PRC |
| 81 | Ny. S   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 78 | PRC |
| 82 | Tn. S   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 52 | PRC |
| 83 | Ny. S   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 66 | PRC |
| 84 | Ny. B   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 70 | PRC |
| 85 | Tn. S   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 66 | PRC |
| 86 | Tn. Z   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 62 | PRC |
| 87 | Tn. S H | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 48 | PRC |
| 88 | Ny. P   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 47 | PRC |

|     |         |      |                     |            |             |             |        |   |    |     |
|-----|---------|------|---------------------|------------|-------------|-------------|--------|---|----|-----|
| 89  | Ny. S   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 66 | PRC |
| 90  | Ny. M   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 61 | PRC |
| 91  | Ny. M   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 62 | PRC |
| 92  | Ny. N H | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 37 | PRC |
| 93  | Tn. S   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 69 | PRC |
| 94  | Tn. B   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 60 | PRC |
| 95  | Ny. P   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 47 | PRC |
| 96  | Tn. S   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 58 | PRC |
| 97  | Ny. K   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 57 | PRC |
| 98  | Tn. B W | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 35 | PRC |
| 99  | Tn. S   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 57 | PRC |
| 100 | Ny. S   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 60 | PRC |
| 101 | Tn. S   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 57 | PRC |
| 102 | Tn. S   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 57 | PRC |
| 103 | Ny. S   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+3)</u> | <u>(+3)</u> | Anemia | P | 37 | PRC |
| 104 | Ny. N W | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 34 | PRC |
| 105 | An. F R | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 10 | PRC |
| 106 | Tn. B W | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 36 | PRC |
| 107 | Tn. W   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 57 | PRC |
| 108 | Tn. K   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 85 | PRC |
| 109 | Ny. Y M | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 47 | PRC |
| 110 | Ny. T   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 83 | PRC |
| 111 | Nn. I Z | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 7  | PRC |
| 112 | Tn. S P | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 67 | PRC |
| 113 | Ny. R   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 49 | PRC |
| 114 | Ny. M   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 76 | PRC |
| 115 | Ny. T A | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 36 | PRC |
| 116 | Tn. M   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 59 | PRC |
| 117 | Ny. S   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 53 | PRC |
| 118 | Ny. S S | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 65 | PRC |

|     |           |      |                     |            |             |             |        |   |    |     |
|-----|-----------|------|---------------------|------------|-------------|-------------|--------|---|----|-----|
| 119 | Ny. H     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 51 | PRC |
| 120 | Tn. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 59 | PRC |
| 121 | Ny. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 48 | PRC |
| 122 | Ny. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 68 | PRC |
| 123 | Tn. S T A | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 53 | PRC |
| 124 | Tn. S T S | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 53 | PRC |
| 125 | Ny. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 48 | PRC |
| 126 | Tn. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 59 | PRC |
| 127 | Ny. S K   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 45 | PRC |
| 128 | Ny. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 48 | PRC |
| 129 | Tn. A F A | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 46 | PRC |
| 130 | Tn. A S   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 57 | PRC |
| 131 | Tn. K     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 56 | PRC |
| 132 | Tn. A     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 53 | PRC |
| 133 | Ny. R     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 75 | PRC |
| 134 | Ny. R     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 50 | PRC |
| 135 | Tn. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 59 | PRC |
| 136 | Ny. S A   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 90 | PRC |
| 137 | Tn. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 57 | PRC |
| 138 | Tn. A S   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 58 | PRC |
| 139 | Tn. M     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 54 | PRC |
| 140 | Ny. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 62 | PRC |
| 141 | Ny. N     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 56 | PRC |
| 142 | An. M     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 8  | PRC |
| 143 | Ny. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 83 | PRC |
| 144 | Ny. S R   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 41 | PRC |
| 145 | Ny. R     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 61 | PRC |
| 146 | Tn. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 95 | PRC |
| 147 | Tn. B     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 70 | PRC |
| 148 | Ny. S A   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 52 | PRC |

|     |           |      |                     |            |             |             |        |   |    |     |
|-----|-----------|------|---------------------|------------|-------------|-------------|--------|---|----|-----|
| 149 | Ny. S A   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 49 | PRC |
| 150 | Ny. S A   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 67 | PRC |
| 151 | Tn. K     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 56 | PRC |
| 152 | Tn. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 51 | PRC |
| 153 | Tn. K     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 56 | PRC |
| 154 | Tn. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 78 | PRC |
| 155 | Tn. A     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 35 | PRC |
| 156 | Ny. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 52 | PRC |
| 157 | Ny. D     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 62 | PRC |
| 158 | Ny. D N   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 26 | PRC |
| 159 | Tn. S M   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 63 | PRC |
| 160 | Ny. U     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 62 | PRC |
| 161 | Ny. T     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 67 | PRC |
| 162 | Ny. W S A | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 44 | PRC |
| 163 | Ny. W S A | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 44 | PRC |
| 164 | Nn. S A   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 22 | PRC |
| 165 | Ny. M     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 63 | PRC |
| 166 | Tn. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 67 | PRC |
| 167 | Tn. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 67 | PRC |
| 168 | An. G I R | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | P | 8  | PRC |
| 169 | Tn. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 67 | PRC |
| 170 | Ny. I     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 53 | PRC |
| 171 | Tn. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 78 | PRC |
| 172 | Ny. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 55 | PRC |
| 173 | Ny. R     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 54 | PRC |
| 174 | Tn. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 67 | PRC |
| 175 | Tn. J     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia | L | 71 | PRC |
| 176 | Ny. S     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+3)</u> | <u>(+3)</u> | Anemia | P | 53 | PRC |
| 177 | Ny. S K   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | P | 65 | PRC |
| 178 | Tn. K     | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia | L | 78 | PRC |

|     |            |       |                     |            |             |             |                              |   |    |     |
|-----|------------|-------|---------------------|------------|-------------|-------------|------------------------------|---|----|-----|
| 179 | Ny. S K    | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia                       | P | 65 | PRC |
| 180 | Ny. F N N  | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia                       | P | 43 | PRC |
| 181 | Tn. D W    | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia                       | L | 33 | PRC |
| 182 | Ny. S      | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia                       | P | 68 | PRC |
| 183 | Ny. S W    | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Abnormal Uterine Bleeding    | P | 52 | PRC |
| 184 | Ny. S      | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Abnormal Uterine Bleeding    | P | 49 | PRC |
| 185 | Ny. S      | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Abnormal Uterine Bleeding    | P | 49 | PRC |
| 186 | Ny. D S    | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Abnormal Uterine Bleeding    | P | 44 | PRC |
| 187 | Ny. S      | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Abnormal Uterine Bleeding    | P | 49 | PRC |
| 188 | Tn. S      | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Batu Ginjal                  | L | 50 | PRC |
| 189 | By. NY V   | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | BBLR                         | P | 0  | PRC |
| 190 | By NY D F  | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | BBLR                         | L | 0  | PRC |
| 191 | By Ny. T M | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | BBLR                         | L | 0  | PRC |
| 192 | Ny. Y      | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Kanker Kolorektar            | P | 67 | PRC |
| 193 | Tn. S      | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Kanker Kelenjar Getah Bening | L | 64 | PRC |
| 194 | Ny. S      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Kanker Payudara              | P | 46 | PRC |
| 195 | S P        | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Kanker Payudara              | P | 42 | PRC |
| 196 | Ny. S      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Kanker Payudara              | P | 54 | PRC |
| 197 | Ny. R D    | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Payudara              | P | 62 | PRC |
| 198 | Ny. S      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Kanker Payudara              | P | 41 | PRC |
| 199 | Ny. S P    | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Payudara              | P | 43 | PRC |
| 200 | Ny. S P    | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Payudara              | P | 43 | PRC |
| 201 | Tn. K      | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Kanker Payudara              | L | 45 | PRC |
| 202 | Ny. J      | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Payudara              | P | 61 | PRC |
| 203 | Ny. J      | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Kanker Payudara              | P | 62 | PRC |

|     |         |      |                     |            |             |             |                         |   |       |     |
|-----|---------|------|---------------------|------------|-------------|-------------|-------------------------|---|-------|-----|
| 204 | Ny. W   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Payudara         | P | 44    | PRC |
| 205 | Ny. T A | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Payudara         | P | 51    | PRC |
| 206 | Ny. K   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Payudara         | P | 53    | PRC |
| 207 | Ny. K   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Payudara         | P | 54    | PRC |
| 208 | Ny. S   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Kanker Payudara         | P | 38    | PRC |
| 209 | Ny. S   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Payudara         | P | 57    | PRC |
| 210 | Ny. R   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Kanker Payudara         | P | 45    | PRC |
| 211 | Ny. R A | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Payudara         | P | 29    | PRC |
| 212 | Ny. Z   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Kanker Payudara         | P | 50    | PRC |
| 213 | Ny. S   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Payudara         | P | 64    | PRC |
| 214 | Ny. U   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Payudara         | P | 53    | PRC |
| 215 | Tn. R S | A(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Paru             | L | 54    | PRC |
| 216 | Tn. R   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Paru             | L | 51    | PRC |
| 217 | Ny. S Z | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Kanker Peritoneum       | P | 55    | PRC |
| 218 | Tn. K   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Kanker Rektun           | L | 75    | PRC |
| 219 | Tn. S   | B(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Rektun           | L | 51    | PRC |
| 220 | Ny. S   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Rkctun           | P | 52    | PRC |
| 221 | Ny. S   | A(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Gagal Jantung Kongestif | P | 58    | PRC |
| 222 | Ny. Y M | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Gagal Jantung Kongestif | P | 47    | PRC |
| 223 | Ny. S   | O(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Gagal Jantung Kongestif | P | 55    | PRC |
| 224 | Ny. S   | A(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Chronic Kidney Disease  | P | 54    | PRC |
| 225 | Ny. S F | A(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Chronic Kidney Disease  | P | 50    | PRC |
| 226 | Ny. P P | A(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Chronic Kidney Disease  | P | 31 th | PRC |
| 227 | Ny. P P | A(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Chronic Kidney Disease  | P | 31 th | PRC |

|     |           |       |                     |     |      |      |                        |   |       |     |
|-----|-----------|-------|---------------------|-----|------|------|------------------------|---|-------|-----|
| 228 | Ny. W     | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | P | 81 th | PRC |
| 229 | Tn. A H   | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | L | 65    | PRC |
| 230 | Ny. J     | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | P | 56    | PRC |
| 231 | Tn. D I   | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | L | 29    | PRC |
| 232 | Tn. M S A | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | L | 59    | PRC |
| 233 | Ny. S     | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | P | 55    | PRC |
| 234 | Ny. R     | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | P | 48    | PRC |
| 235 | Ny. J S   | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | P | 60    | PRC |
| 236 | Ny. S A   | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | P | 55    | PRC |
| 237 | Ny. S     | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | P | 59    | PRC |
| 238 | Tn. S     | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | L | 81    | PRC |
| 239 | Tn. P     | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | L | 46    | PRC |
| 240 | Ny. S F   | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | P | 53    | PRC |
| 241 | Ny. S B   | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | P | 57    | PRC |
| 242 | Tn. M     | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | L | 93    | PRC |
| 243 | Ny. E S   | AB(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+3) | (+3) | Chronic Kidney Disease | P | 54    | PRC |
| 244 | Tn. N     | AB(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | L | 60    | PRC |

|     |           |       |                     |     |      |      |                        |   |    |     |
|-----|-----------|-------|---------------------|-----|------|------|------------------------|---|----|-----|
| 245 | Tn. T S   | AB(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | L | 62 | PRC |
| 246 | Ny. J     | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | P | 53 | PRC |
| 247 | Ny. J     | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | P | 54 | PRC |
| 248 | Tn. S M   | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | L | 78 | PRC |
| 249 | Ny. S     | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | P | 50 | PRC |
| 250 | Ny. J     | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | P | 68 | PRC |
| 251 | Ny. N D   | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | P | 27 | PRC |
| 252 | Tn. S     | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | L | 52 | PRC |
| 253 | Ny. P     | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | P | 47 | PRC |
| 254 | Tn. J     | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | L | 62 | PRC |
| 255 | Ny. E R   | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | P | 61 | PRC |
| 256 | Ny. Y     | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | P | 43 | PRC |
| 257 | Tn. K     | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | L | 78 | PRC |
| 258 | Tn. A     | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | L | 60 | PRC |
| 259 | Tn. M M   | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | L | 48 | PRC |
| 260 | Tn. A     | O(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | L | 74 | PRC |
| 261 | Ny. L I S | O(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | P | 32 | PRC |

|     |             |      |                     |     |      |      |                        |   |    |     |
|-----|-------------|------|---------------------|-----|------|------|------------------------|---|----|-----|
| 262 | Ny. M       | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | P | 68 | PRC |
| 263 | Tn. S       | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | L | 58 | PRC |
| 264 | Ny. W S A   | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | P | 44 | PRC |
| 265 | Ny. M R W   | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | P | 27 | PRC |
| 266 | Ny. I A P K | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | P | 49 | PRC |
| 267 | Tn. H S     | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | L | 52 | PRC |
| 268 | Ny. L I S   | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | P | 33 | PRC |
| 269 | Ny. M       | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | P | 56 | PRC |
| 270 | Tn. S B     | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | L | 55 | PRC |
| 271 | Ny. S R     | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | P | 54 | PRC |
| 272 | Tn. M C     | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | L | 69 | PRC |
| 273 | Ny. T       | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | P | 59 | PRC |
| 274 | Ny. S       | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | P | 67 | PRC |
| 275 | Ny. K       | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | P | 59 | PRC |
| 276 | Ny. M       | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | P | 56 | PRC |
| 277 | Tn. N       | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | L | 56 | PRC |
| 278 | Tn. E W     | O(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | L | 46 | PRC |

|     |         |       |                     |     |      |      |                        |   |    |     |
|-----|---------|-------|---------------------|-----|------|------|------------------------|---|----|-----|
| 279 | Tn. A   | O(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | L | 74 | PRC |
| 280 | Ny. Y A | O(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | P | 44 | PRC |
| 281 | Tn. M   | O(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | L | 63 | PRC |
| 282 | Tn. D   | O(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Chronic Kidney Disease | L | 60 | PRC |
| 283 | M C     | O(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Chronic Kidney Disease | L | 69 | PRC |
| 284 | Ny. N   | O(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | CKR                    | P | 57 | PRC |
| 285 | Tn. M   | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | CKS                    | L | 73 | PRC |
| 286 | Ny. S   | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | CML                    | P | 33 | PRC |
| 287 | Tn. W   | AB(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | CML                    | L | 53 | PRC |
| 288 | Tn. S   | O(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | CML                    | L | 49 | PRC |
| 289 | Tn. S   | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Craniotomy             | L | 70 | PRC |
| 290 | Ny. R   | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Craniotomy             | P | 73 | PRC |
| 291 | Ny. M   | A(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Diabetes Melitus       | P | 50 | PRC |
| 292 | Tn. S   | AB(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Diabetes Melitus       | L | 51 | PRC |
| 293 | Tn. E   | AB(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Diabetes Melitus       | L | 40 | PRC |
| 294 | Ny. S   | AB(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Diabetes Melitus       | P | 49 | PRC |
| 295 | Ny. S M | AB(+) | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Diabetes Melitus       | P | 58 | PRC |
| 296 | Ny. P   | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Diabetes Melitus       | P | 47 | PRC |
| 297 | Ny. S P | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Diabetes Melitus       | P | 78 | PRC |
| 298 | Ny. A E | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Diabetes Melitus       | P | 54 | PRC |
| 299 | Tn. S   | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Diabetes Melitus       | L | 57 | PRC |
| 300 | Ny. M   | B(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Diabetes Melitus       | P | 49 | PRC |
| 301 | Ny. S   | O(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Diabetes Melitus       | P | 57 | PRC |
| 302 | Ny. S K | O(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+2) | (+2) | Diabetes Melitus       | P | 44 | PRC |
| 303 | Ny. F   | O(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Diabetes Melitus       | P | 31 | PRC |
| 304 | Tn. S   | O(+)  | Incompatible Keluar | (-) | (+1) | (+1) | Diabetes Melitus       | L | 57 | PRC |

|     |            |       |                     |            |             |             |                     |   |    |     |
|-----|------------|-------|---------------------|------------|-------------|-------------|---------------------|---|----|-----|
| 305 | Tn. M      | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Fournier Ganggren   | L | 64 | PRC |
| 306 | Ny. S      | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Fraktur Femur       | P | 71 | PRC |
| 307 | Ny. D      | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | G1POAO              | P | 62 | PRC |
| 308 | Tn. S      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Hematemesis         | L | 21 | PRC |
| 309 | Nn. N W    | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Inpartu             | P | 18 | PRC |
| 310 | Ny. S      | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kista Ovarium       | P | 49 | PRC |
| 311 | Tn. S      | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Laparatomi          | L | 54 | PRC |
| 312 | Tn. M      | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Leukimia            | L | 76 | PRC |
| 313 | Ny. P      | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Massa Intra Abdomen | P | 45 | PRC |
| 314 | Tn. E S    | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Melena              | L | 54 | PRC |
| 315 | Ny. T      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Melena              | P | 58 | PRC |
| 316 | Ny. M      | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Melena              | P | 56 | PRC |
| 317 | Ny. T      | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Melena              | P | 57 | PRC |
| 318 | Tn. H      | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Melena              | L | 52 | PRC |
| 319 | Tn. K      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Multiple Myeloma    | L | 64 | PRC |
| 320 | Ny. S      | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Limfoma Non-Hodgkin | P | 60 | PRC |
| 321 | Tn. M      | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Osteomilitis Tibia  | L | 84 | PRC |
| 322 | Tn. S      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Po Laparatomi       | L | 51 | PRC |
| 323 | Tn. H      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Pansitopenia        | L | 47 | PRC |
| 324 | Tn. S      | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Pansitopenia        | L | 57 | PRC |
| 325 | Ny. T      | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Pansitopenia        | P | 66 | PRC |
| 326 | Tn. D      | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Penkes EC SH        | L | 51 | PRC |
| 327 | Tn. S      | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Po Laparatomi       | L | 50 | PRC |
| 328 | Ny. N K    | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Po Laparatomi       | P | 51 | PRC |
| 329 | BY Ny. I D | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Pos op Craniotomy   | L | 0  | PRC |
| 330 | Ny. S      | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Post Partum         | P | 53 | PRC |
| 331 | Tn. E D    | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | SCC Nasopharing     | L | 57 | PRC |
| 332 | Tn. S      | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | SCC Nasopharing     | L | 49 | PRC |

|     |           |       |                     |            |             |             |                 |   |    |     |
|-----|-----------|-------|---------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|---|----|-----|
| 333 | Tn. I A   | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | SCC Paru        | L | 61 | PRC |
| 334 | An. G P P | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Thalasemia      | L | 6  | PRC |
| 335 | Tn. M     | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Thalasemia      | L | 71 | PRC |
| 336 | Nn. I N A | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Thalasemia      | P | 21 | PRC |
| 337 | An. F R   | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Thalasemia      | P | 10 | PRC |
| 338 | Nn. I N S | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Thalasemia      | P | 21 | PRC |
| 339 | Nn. I N S | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Thalasemia      | P | 21 | PRC |
| 340 | Tn. M     | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Thalasemia      | L | 49 | PRC |
| 341 | An. G P P | A(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Thalasemia      | L | 6  | PRC |
| 342 | Nn. P A A | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Thalasemia      | P | 19 | PRC |
| 343 | Nn. P A A | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Thalasemia      | P | 19 | PRC |
| 344 | Nn. P A A | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Thalasemia      | P | 19 | PRC |
| 345 | Tn. I Z   | AB(+) | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Thalasemia      | L | 17 | PRC |
| 346 | Nn. B     | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Thalasemia      | P | 12 | PRC |
| 347 | Nn. R S E | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Thalasemia      | P | 21 | PRC |
| 348 | An. Z A   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Thalasemia      | P | 8  | PRC |
| 349 | An. A Z   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Thalasemia      | P | 8  | PRC |
| 350 | A.n R A H | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Thalasemia      | L | 11 | PRC |
| 351 | Tn. D S   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Thalasemia      | L | 16 | PRC |
| 352 | An. A R   | B(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Thalasemia      | L | 14 | PRC |
| 353 | Nn. E S   | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Thalasemia      | P | 18 | PRC |
| 354 | Nn. A H   | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Thalasemia      | P | 7  | PRC |
| 355 | Nn. L S R | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Thalasemia      | P | 12 | PRC |
| 356 | Tn. D D A | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Thalasemia      | L | 12 | PRC |
| 357 | Tn. D D A | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Thalasemia      | L | 12 | PRC |
| 358 | Nn. E S   | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Thalasemia      | P | 18 | PRC |
| 359 | An. A H   | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Thalasemia      | P | 7  | PRC |
| 360 | Nn. E S   | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Thalasemia      | P | 18 | PRC |
| 361 | An. D D A | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Thalasemia      | L | 12 | PRC |
| 362 | Ny. N E   | O(+)  | Incompatible Keluar | <u>(-)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Trombositopenia | P | 31 | PRC |

|     |            |       |                         |             |             |             |                               |   |    |     |
|-----|------------|-------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|---|----|-----|
| 363 | Tn. S      | O(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Trombositopenia               | L | 67 | PRC |
| 364 | Tn. U S    | O(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Tumor Paru                    | L | 58 | PRC |
| 365 | Ny. E S    | A(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Ulkus DM                      | P | 50 | PRC |
| 366 | Ny. M      | A(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Ulkus DM                      | P | 79 | PRC |
| 367 | Ny. E S    | A(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Ulkus DM                      | P | 50 | PRC |
| 368 | Ny. E S    | A(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Ulkus DM                      | P | 50 | PRC |
| 369 | Tn. E S    | AB(+) | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Ulkus DM                      | L | 40 | PRC |
| 370 | Ny. S      | B(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Ulkus DM                      | P | 58 | PRC |
| 371 | Tn. W S    | B(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Ulkus DM                      | L | 57 | PRC |
| 372 | Tn. W S    | B(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Ulkus DM                      | L | 57 | PRC |
| 373 | Tn. S      | B(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Ulkus DM                      | L | 56 | PRC |
| 374 | Tn. S      | B(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Ulkus DM                      | L | 57 | PRC |
| 375 | Tn. M      | B(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Ulkus DM                      | L | 55 | PRC |
| 376 | Tn. M      | B(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Ulkus DM                      | L | 56 | PRC |
| 377 | Tn. S      | B(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Ulkus DM                      | L | 57 | PRC |
| 378 | Ny. E A S  | O(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Ulkus DM                      | P | 58 | PRC |
| 379 | Ny. S R    | O(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Ulkus DM                      | P | 52 | PRC |
| 380 | Tn. K      | O(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Ulkus DM                      | L | 56 | PRC |
| 381 | Ny. S R    | O(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Ulkus DM                      | P | 52 | PRC |
| 382 | Ny. P      | O(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Ulkus DM                      | P | 53 | PRC |
| 383 | Ny. T      | O(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Ulkus DM                      | P | 58 | PRC |
| 384 | Ny. W N S  | A(+)  | Incompatible Keluar     | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Urotelial Saluran Atas | P | 42 | PRC |
| 385 | Ny. S      | B(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | AIHA                          | P | 37 | PRC |
| 386 | Ny. S      | B(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+3)</u> | <u>(+3)</u> | <u>(+3)</u> | AIHA                          | P | 37 | PRC |
| 387 | Ny. S      | A(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Leukimia Mieloid Akut         | P | 68 | TC  |
| 388 | BY Ny. Y L | A(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+2)</u> | <u>(-)</u>  | <u>(-)</u>  | Anemia                        | L | 0  | PRC |
| 389 | Ny. T      | A(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(-)</u>  | Anemia                        | P | 52 | PRC |
| 390 | Ny. S      | A(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+3)</u> | <u>(+3)</u> | <u>(+3)</u> | Anemia                        | P | 46 | PRC |

|     |            |       |                         |             |             |             |                 |   |    |     |
|-----|------------|-------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|---|----|-----|
| 391 | Tn. S      | A(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+1)</u> | <u>(-)</u>  | <u>(-)</u>  | Anemia          | L | 68 | PRC |
| 392 | Ny. S      | A(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia          | P | 68 | PRC |
| 393 | Ny. J      | A(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(-)</u>  | Anemia          | P | 47 | PRC |
| 394 | Ny. S      | A(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+3)</u> | <u>(+3)</u> | <u>(+3)</u> | Anemia          | P | 46 | PRC |
| 395 | BY Ny. L I | A(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(-)</u>  | Anemia          | L | 0  | PRC |
| 396 | Ny. B P    | A(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+2)</u> | <u>(-)</u>  | <u>(-)</u>  | Anemia          | P | 29 | PRC |
| 397 | Ny. S      | A(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+3)</u> | <u>(+3)</u> | <u>(+3)</u> | Anemia          | P | 46 | PRC |
| 398 | Tn. Y      | AB(+) | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia          | L | 51 | PRC |
| 399 | Nn. C E A  | B(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia          | P | 14 | PRC |
| 400 | Ny. A S    | B(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia          | P | 35 | PRC |
| 401 | Ny. T      | B(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+1)</u> | <u>(-)</u>  | <u>(-)</u>  | Anemia          | P | 45 | PRC |
| 402 | Tn. S      | B(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia          | L | 78 | TC  |
| 403 | Nn. A A    | B(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+2)</u> | <u>(-)</u>  | <u>(-)</u>  | Anemia          | P | 19 | PRC |
| 404 | K H W      | B(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(-)</u>  | Anemia          | L | 17 | PRC |
| 405 | Ny. S      | O(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia          | P | 69 | PRC |
| 406 | Ny. D      | O(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+1)</u> | Anemia          | P | 60 | PRC |
| 407 | Ny. P      | O(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(-)</u>  | Anemia          | P | 74 | PRC |
| 408 | Tn. R      | O(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(-)</u>  | Anemia          | L | 35 | PRC |
| 409 | Nn. I N    | O(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+1)</u> | <u>(-)</u>  | Anemia          | P | 17 | PRC |
| 410 | Ny. S N    | O(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia          | P | 32 | PRC |
| 411 | Ny. M      | O(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(-)</u>  | Anemia          | P | 66 | PRC |
| 412 | Ny. F A    | O(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+2)</u> | <u>(-)</u>  | <u>(-)</u>  | Anemia          | P | 42 | PRC |
| 413 | Ny. N E    | O(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Anemia          | P | 33 | TC  |
| 414 | Tn. R      | O(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+1)</u> | <u>(-)</u>  | <u>(-)</u>  | Anemia          | L | 63 | PRC |
| 415 | Ny. M      | O(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+1)</u> | <u>(-)</u>  | <u>(-)</u>  | Anemia          | P | 56 | PRC |
| 416 | By Ny. D A | B(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | BBLR            | L | 0  | TC  |
| 417 | Ny. S      | A(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+1)</u> | Kanker Payudara | P | 55 | WB  |
| 418 | Ny. M      | O(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Kanker Payudara | P | 51 | TC  |
| 419 | Ny. R A    | O(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+1)</u> | Kanker Payudara | P | 28 | PRC |
| 420 | Ny. R      | O(+)  | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(+2)</u> | Kanker Payudara | P | 45 | WB  |

|     |       |      |                         |             |             |             |                                   |   |    |     |
|-----|-------|------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------|---|----|-----|
| 421 | Tn. S | O(+) | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+2)</u> | <u>(-)</u>  | <u>(-)</u>  | Kanker Payudara                   | L | 62 | PRC |
| 422 | Ny. M | A(+) | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+3)</u> | <u>(+3)</u> | <u>(+3)</u> | Chronic Kidney Disease            | P | 75 | PRC |
| 423 | Ny. P | B(+) | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Chronic Kidney Disease            | P | 84 | PRC |
| 424 | Ny. W | B(+) | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+3)</u> | <u>(-)</u>  | <u>(-)</u>  | Chronic Kidney Disease            | P | 65 | PRC |
| 425 | Ny. J | O(+) | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+2)</u> | <u>(-)</u>  | Chronic Kidney Disease            | P | 44 | PRC |
| 426 | Ny. M | B(+) | Incompatible Tdk Keluar | <u>(+2)</u> | <u>(-)</u>  | <u>(-)</u>  | Diabetes Melitus                  | P | 61 | PRC |
| 427 | Ny. R | B(+) | Incompatible Tdk Keluar | <u>(-)</u>  | <u>(+1)</u> | <u>(+1)</u> | Purpura Trombositopenia Idiopatik | P | 72 | TC  |

|     |           |      |                         |      |      |      |                 |   |    |     |
|-----|-----------|------|-------------------------|------|------|------|-----------------|---|----|-----|
| 428 | Ny. E N   | B(+) | Incompatible Tdk Keluar | (+2) | (+2) | (+2) | ITP             | P | 28 | PRC |
| 429 | Ny. K     | O(+) | Incompatible Tdk Keluar | (-)  | (+2) | (+2) | Leukemia        | P | 71 | TC  |
| 430 | Ny. M     | O(+) | Incompatible Tdk Keluar | (-)  | (+1) | (+1) | Leukimia        | P | 39 | TC  |
| 431 | Ny. P     | B(+) | Incompatible Tdk Keluar | (+1) | (-)  | (-)  | Melena          | P | 56 | PRC |
| 432 | Ny. T     | O(+) | Incompatible Tdk Keluar | (-)  | (+2) | (+2) | Pansitopenia    | P | 66 | TC  |
| 433 | Ny. T     | O(+) | Incompatible Tdk Keluar | (-)  | (+2) | (+2) | Pansitopenia    | P | 66 | TC  |
| 434 | Ny. A F   | A(+) | Incompatible Tdk Keluar | (+2) | (-)  | (-)  | Post SC         | P | 27 | PRC |
| 435 | Ny. Ta. S | B(+) | Incompatible Tdk Keluar | (-)  | (+1) | (+1) | SCC Nasopharing | L | 48 | WB  |
| 436 | Ny. S     | A(+) | Incompatible Tdk Keluar | (-)  | (+1) | (+1) | Trombositopenia | P | 68 | TC  |
| 437 | Ta. M S A | A(+) | Incompatible Tdk Keluar | (-)  | (+2) | (+2) | Trombositopenia | L | 66 | TC  |
| 438 | Na. I Z   | O(+) | Incompatible Tdk Keluar | (-)  | (+2) | (+2) | Trombositopenia | P | 7  | TC  |
| 439 | Ny. W     | O(+) | Incompatible Tdk Keluar | (-)  | (+2) | (+1) | Trombositopenia | P | 72 | TC  |

Metro, 03 Juni 2025  
Unit Transfusi Darah  
PALANG MERAH INDONESIA  
Kota Metro  
Plt. Kepala,



Dr. Melly Kemerdasari KN., Sp. KKL

### Lampiran 3

#### ANALISIS DATA CROSSMATCH INKOMPATIBL DI UTD PMI METRO TAHUN 2023

**Tabel 1. Analisis Data Uji Silang Serasi Inkompatibel di UTD PMI Kota  
Metro Tahun 2023 Berdasarkan Karakteristik**

| No    | Usia    | Frequency | Percent |
|-------|---------|-----------|---------|
| 1     | 0 - 5   | 9         | 2,05 %  |
| 2     | 6 -11   | 15        | 3,42 %  |
| 3     | 12 - 25 | 30        | 6,83 %  |
| 4     | 26 - 45 | 71        | 16,17 % |
| 5     | 46 - 65 | 228       | 51,94 % |
| 6     | > 65    | 86        | 19,59 % |
| Total |         | 439       | 100 %   |

| No    | Jenis Kelamin | Frequency | Percent |
|-------|---------------|-----------|---------|
| 1     | Perempuan     | 262       | 59,68%  |
| 2     | Laki-laki     | 177       | 40,32%  |
| Total |               | 439       | 100,00% |

| No    | Jenis Inkompatile        | Frequency | Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|
| 1     | Inkompatile Keluar       | 384       | 87,47%  |
| 2     | Inkompatile Tidak Keluar | 55        | 12,53%  |
| Total |                          | 439       | 100,00% |

| No    | Jenis Produk | Frequency | Percent |
|-------|--------------|-----------|---------|
| 1     | PRC          | 422       | 96,1%   |
| 2     | TC           | 14        | 3,2%    |
| 3     | WB           | 3         | 0,7%    |
| Total |              | 439       | 100,00% |

**Tabel 3. Analisis Data Uji Silang Serasi Inkompatibel di UTD PMI Kota  
Metro Tahun 2023 Berdasarkan Jenis Inkompatibel**

| No    | Hasil Crossmatch               | Frequency | Percent |
|-------|--------------------------------|-----------|---------|
| 1     | Mayor (+) , Minor (+) , Ak (+) | 402       | 91,57%  |
| 2     | Mayor (+) , Minor (+) , Ak (+) | 12        | 2,73%   |
| 3     | Mayor (+) , Minor (-) , Ak (-) | 13        | 2,96%   |
| 4     | Mayor (-) , Minor (+) , Ak (-) | 12        | 2,73%   |
| Total |                                | 439       | 100,00% |

**Tabel 4. Analisis Data Uji Silang Serasi Inkompatibel di UTD PMI Kota Metro Tahun 2023 Berdasarkan Golongan Darah**

| No           | Golongan Darah | <i>Frequency</i> | <i>Percent</i> |
|--------------|----------------|------------------|----------------|
| 1.           | A              | 122              | 27,8%          |
| 2.           | B              | 120              | 27,3%          |
| 3.           | AB             | 32               | 7,3%           |
| 4.           | O              | 165              | 37,6%          |
| <b>Total</b> |                | 439              | <b>100,00%</b> |

**Tabel 5. Analisis Data Uji Silang Serasi Inkompatibel di UTD PMI Kota Metro Tahun 2023 Berdasarkan Diagnosa Penyakit**

| No  | Diagnosa          | <i>Frequency</i> | <i>Percent</i> |
|-----|-------------------|------------------|----------------|
| 1.  | Anemia            | 210              | 47,84%         |
| 2.  | CKD               | 64               | 14,58%         |
| 3.  | Thalasemia        | 28               | 6,38%          |
| 4.  | Ca Mamae          | 25               | 5,69%          |
| 5.  | Ulkus DM          | 19               | 4,33%          |
| 6.  | DM                | 15               | 3,42%          |
| 7.  | Melena            | 6                | 1,37%          |
| 8.  | Trombositopenia   | 6                | 1,37%          |
| 9.  | AUB               | 5                | 1,14%          |
| 10. | Pansitopenia      | 5                | 1,14%          |
| 11. | BBLR              | 4                | 0,91%          |
| 12. | Ca Recti          | 3                | 0,68%          |
| 13. | CHF               | 3                | 0,68%          |
| 14. | CML               | 3                | 0,68%          |
| 15. | Po Laparatomi     | 3                | 0,68%          |
| 16. | Po Laparatomi     | 3                | 0,68%          |
| 17. | SCC Nasopharing   | 3                | 0,68%          |
| 18. | CA PARU           | 2                | 0,46%          |
| 19. | Craniotomy        | 2                | 0,46%          |
| 20. | ITP               | 2                | 0,46%          |
| 21. | AML               | 1                | 0,23%          |
| 22. | AIHA              | 1                | 0,23%          |
| 23. | Batu Ginjal       | 1                | 0,23%          |
| 24. | Ca Colon          | 1                | 0,23%          |
| 25. | CA KGB            | 1                | 0,23%          |
| 26. | Ca Peritoneal     | 1                | 0,23%          |
| 27. | Ca Prostat        | 1                | 0,23%          |
| 28. | CKR               | 1                | 0,23%          |
| 29. | CKS               | 1                | 0,23%          |
| 30. | Fournier Ganggren | 1                | 0,23%          |
| 31. | Fraktur Femur     | 1                | 0,23%          |
| 32. | G1POAO            | 1                | 0,23%          |
| 33. | Hematemesis       | 1                | 0,23%          |
| 34. | Inpartu           | 1                | 0,23%          |

|              |                     |            |                |
|--------------|---------------------|------------|----------------|
| 35.          | Kista Ovarium       | 1          | 0,23%          |
| 36.          | Laparatomi          | 1          | 0,23%          |
| 37.          | Leukemia            | 1          | 0,23%          |
| 38.          | Massa Intra Abdomen | 1          | 0,23%          |
| 39.          | Multiple Myeloma    | 1          | 0,23%          |
| 40.          | NHL                 | 1          | 0,23%          |
| 41.          | Osteomilitis Tibia  | 1          | 0,23%          |
| 42.          | Penkes EC SH        | 1          | 0,23%          |
| 43.          | Pos op Craniotomy   | 1          | 0,23%          |
| 44.          | Post Partum         | 1          | 0,23%          |
| 45.          | Post SC             | 1          | 0,23%          |
| 46.          | SCC Paru            | 1          | 0,23%          |
| 47.          | Tu Paru             | 1          | 0,23%          |
| 48.          | UTUC                | 1          | 0,23%          |
| <b>TOTAL</b> |                     | <b>439</b> | <b>100,00%</b> |

## Lampiran 4 Surat Izin Penelitian



**Kementerian Kesehatan**  
Direktorat Jenderal  
Sumber Daya Manusia Kesehatan  
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Jl. Sekeloa Utara No. 6 Bandar Lampung  
Lampung 35149  
Telp. (071) 793652  
Email: [info@poltekkes-tjkar.ac.id](mailto:info@poltekkes-tjkar.ac.id)

Nomor : PP.01.04F.XXXV/1600/2025  
Lampiran : 1 eks  
Hal : Izin Penelitian

11 Maret 2025

Yth, Kepala UTD PMI Kota Metro  
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

| No | NAMA                         | JUDUL                                                                                                                     | TEMPAT PENELITIAN |
|----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1. | Resta Des<br>NIM: 2213453079 | Gambaran Hasil Uji Slang Serasi (Crossmatch) Inkompatibel Berdasarkan Diagnosis Penyakit Di UTD PMI Kota Metro Tahun 2023 | UTD PMI Metro     |

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan Tanjungkarang.



Desi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:  
1. Ke Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
2. Ke Bid. Didat

Kementerian Kesehatan tidak menafikan siapa dan/atau organisasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat polikasi atau atau organisasi lainnya terdapat melalui HALO KEMENKES 1500557 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://halo.kemkes.go.id/verifyPDF>.



**Lampiran 5**  
**Surat Balasan UTD PMI Metro**



**SURAT IZIN PENELITIAN**

Nomor: 106/L.09.02/UTD-UM/V/2025

Membaca : Surat Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan  
Tanjung Karang, Tanggal 11 Maret 2025 Nomor Surat:  
PP.01.04/F.XXXV/1600/2025, Perihal Permohonan Izin Penelitian

DENGAN INI MEMBERIKAN IZIN KEPADA :

Nama : Restu Dea  
NIM : 2213453079  
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga.  
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis.  
Judul Karya Tulis Ilmiah: Gambaran Hasil Uji Silang Serasi (Crossmatch) Inkompatibel  
berdasarkan Diagnosa Penyakit di UTD PMI Kota Metro tahun 2023  
Lokasi Penelitian : Unit Transfusi Darah Palang Merah Indonesia Kota Metro

Surat Izin Ini Berlaku Sejak Tanggal : 01 Mei 2025 s/d 31 Mei 2025

CATATAN : 1. Tidak diperkenankan Mengadakan Kegiatan lain di luar izin  
yang diberikan dan apabila terjadi penyimpangan, izin akan  
dicabut.  
2. setelah selesai melaksanakan kegiatan berdasarkan Surat izin  
ini agar melaporkan hasilnya secara tertulis kepada UTD PMI  
Kota Metro

Dikeluarkan Di : Metro  
Pada Tanggal : 10 April 2025

Unit Transfusi Darah  
PALANG MERAH INDONESIA  
Kota Metro  
Pdt. Kepala,



Dr. Melly Kemerdasari KN., Sp. KKLP

**Tembusan:**

1. Ketua Pengurus PMI Kota Metro (Sebagai Laporan)
2. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan  
Tanjung Karang

## Lampiran 6

### Loogbook Penelitian

**LOGBOOK PENELITIAN KTI**  
**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
**TAHUN AKADEMIK 2024-2025**

Nama Mahasiswa : Restu Dea  
 NIM : 2213453079  
 Judul Karya Tulis Ilmiah : Gambaran Hasil Uji Silang Serasi (Crossmatch) Inkompatibel pada Diagnosa Lima Penyakit Teratas DI UTD PMI Kota Metro Tahun 2023  
 Tempat : Unit Transfusi Darah (UTD) PMI Kota Metro  
 Pembimbing pendamping utama : A.Zakaria Amien S.Kep., M.Imun  
 Pembimbing pendamping kedua : Fika Yuniza, S.ST., M.Biomed

| No | Hari, Tanggal           | Jenis Kegiatan                                               | Paraf |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|
| 1. | Senin,<br>21 April 2025 | Peneliti mengirimkan surat penelitian ke UTD PMI Kota Metro. |       |
| 2. | Rabu,<br>30 April 2025  | Pihak UTD PMI Kota Metro memberikan surat balasan penelitian |       |
| 3. | Kamis,<br>22 Mei 2025   | Wawancara Penelitian oleh UTD PMI Kota Metro                 |       |
| 4. | Senin,<br>26 Mei 2025   | Peneliti melakukan penelitian di UTD PMI Kota Metro          |       |
| 5. | Selasa,<br>27 Mei 2025  | Peneliti melakukan penelitian di UTD PMI Kota Metro          |       |
| 6. | Rabu,<br>28 Mei 2025    | Peneliti melakukan penelitian di UTD PMI Kota Metro          |       |
| 7. | Jum'at<br>30 Mei 2025   | Administrasi penelitian.                                     |       |

Metro, 03 Juni 2025  
 Unit Transfusi Darah  
 PALANG MERAH INDONESIA  
 Kota Metro

PH/Kepala,  
  
 dr. Melly Kernerdaiani RN, Sp. KOLP

Lampiran 7  
Kartu Bimbingan Pembimbing 1

KARTU BIMBINGAN KTI  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA  
TAHUN AKADEMIK 2024-2025

Nama Mahasiswa : Restu Daa  
NIM : 2213453019  
Judul KTI : GAMBARAN HASIL UJI SILANG SERASI  
(CROSSMATCH) INKOMPATIBEL BERDASARKAN DIAGNOSA  
PENYAKIT DI UTD PMG KOTA MTERO TAHUN 2023

• Pembimbing Utama : Zakaria Amien S.Kep M., Iman  
Pembimbing Pendamping : Filia Yunita S.ST., M.Biomed

| No | Tanggal Bimbingan      | Materi Bimbingan                                                                        | Keterangan        | paraf |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| 1. | Kamis<br>09-Jan-2025   | Bab I > Pembaitan Tujuan<br>Bab II > penambahan materi<br>Bab III > penyediaan isi      | Revisi            | T     |
| 2. | Kamis<br>16 Jan 2025   | Bab I > Matrik labo klinik<br>Bab II > Penambahan materi<br>Bab III > Penulisan sub bab | Revisi            | T     |
| 3. | Rabu<br>19 Feb 2025    | Bab I<br>Bab II<br>Bab III                                                              | Acc<br>Seminar    | T     |
| 4. | Senin<br>10 Maret 2025 | Revisi setelah Seminar proposal<br>Bab I, Bab II, Bab III                               | Revisi            | T     |
| 5. | Jumat<br>14 Maret 2025 | Revisi pada materi Bab II<br>dan tabel karakteristik Bab III                            | Revisi            | T     |
| 6. | Senin<br>17 Maret 2025 | Bab I<br>Bab II<br>Bab III                                                              | Acc<br>Penelitian | T     |

|     |                        |                                                           |              |   |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|---|
| 7.  | Selasa<br>06 Mei 2025  | Konsultasi data                                           | Revisi       | T |
| 8.  | Kamis<br>08 Mei 2025   | Konsultasi data                                           | Revisi       | T |
| 9.  | Rabu<br>21 Mei 2025    | Perbaikan tabel hasil BAB IV dan pembahasan               | Revisi       | T |
| 10. | Rabu<br>04 Juni 2025   | perbaikan pendahuluan, BAB IV dan BAB V                   | Revisi       | T |
| 11. | Jumat<br>13 Juni 2025  | BAB I BAB IV<br>BAB II BAB V<br>BAB III dan lampiran.     | ACC<br>semua | T |
| 12. | Selasa<br>17 Juni 2025 | BAB IV dan BAB V                                          | Revisi       | T |
| 13. | Jumat<br>20 Juni 2025  | BAB I, BAB II, BAB III<br>BAB IV i BAB V dan<br>lampiran. | ACC<br>Cetak | T |
|     |                        |                                                           |              |   |

Kelas Prodi TLM Program Diploma Tiga

  
Mubandri Huda, S.Pd, M.Kes  
NIP. 196912221997092001

## Kartu Bimbingan Pembimbing 2

**KARTU BIMBINGAN KTI  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA  
TAHUN AKADEMIK 2024-2025**

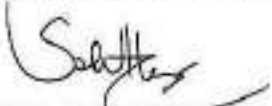
Nama Mahasiswa : Rendi Den  
NIM : 2213453079  
Judul KTI : GAMBARAN HASIL UJI SILANG SERASI  
(CROSSMATCH) INKOMPATIBEL BERDASARKAN DIAGNOSA  
PENYAKIT DI UTD PMI KOTA MTEBO TAHUN 2023

Pembimbing Utama : Zakaria Asien S.Kep M., Immun  
Pembimbing Pendamping : Filla Yuliza S.ST, M.Biomed

| No | Tanggal Bimbingan          | Materi Bimbingan                                                    | Keterangan                | paraf |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| 1. | Kamis<br>09 Januari 2025   | Bab I > Mengganti Judul<br>Bab II > penulisan Tabel                 | Revisi                    | ⚡     |
| 2. | Rabu<br>15 Januari 2025    | Bab I > penambahan materi<br>Bab II > penambahan sub bab            | Revisi                    | ⚡     |
| 3. | Selasa<br>04 Februari 2025 | Bab II > penambahan materi serta<br>penambahan isi bab II           | Revisi                    | ⚡     |
| 4. | Jumat<br>19 Feb 2025       | Bab II > penambahan materi serta<br>penambahan isi bab II           | Revisi                    | ⚡     |
| 5. | Selasa<br>18 Feb 2025      | Bab I<br>Bab II<br>Bab III } ACC                                    | ACC<br>Summar<br>Proposal | ⚡     |
| 6. | Senin<br>10 Maret 2025     | Revisi setelah seminar proposal<br>pada bab 3 (bab I dan<br>bab II) | Revisi                    | ⚡     |

|     |                        |                                                                           |                   |   |
|-----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|
| 7.  | Kamis<br>13 Maret 2025 | Revisi<br>BAB I, BAB II, BAB III                                          | Acc<br>Penelitian | g |
| 8.  | Senin<br>05 Mei 2025   | Konsultasi data serta<br>revisi materi pada BAB I,<br>BAB II, dan BAB III | Revisi            | g |
| 9.  | Kamis<br>15 Mei 2025   | Revisi<br>BAB IV: perbaikan materi<br>BAB V: revisi hasil penelitian      | Revisi            | g |
| 10. | Kamis<br>22 Mei 2025   | Revisi<br>BAB IV, BAB V dan lampiran                                      | Revisi            | g |
| 11. | Rabu<br>04 Juni 2025   | Revisi<br>pendahuluan, abstrak, BAB IV<br>BAB V                           | Revisi            | g |
| 12. | Jumat<br>13 Juni 2025  | BAB I, BAB II, BAB III<br>BAB IV, BAB V                                   | Acc Sarjana       | g |
| 13. | Rabu<br>18 Juni 2025   | Revisi BAB IV (Pembahasan)                                                | Revisi            | g |
| 14. | Jumat<br>20 Juni 2025  | BAB I, BAB II, BAB III,<br>BAB IV, BAB V dan lampiran                     | Acc cetak         | g |

Kotia Prodi TLM Program Diploma Tiga

  
Mubandhi Huda S.Si, M.Pd  
NIP. 196912221997052001

## Lampiran 8 Dokumentasi



Wawancara peneliti dengan pihak PMI



Peneliti Melakukan Penelitian



Alat Pemeriksaan *Crossmatch* Gel Test



Hasil Pemeriksaan *Crossmatch*



Peneliti Melakukan Penelitian



Proses Administrasi dengan pihak PMI Metro

## Lampiran 9 Hasil Turnitin

Restu Dea\_2213453079.docx

### ORIGINALITY REPORT

**24%**

SIMILARITY INDEX

**23%**

INTERNET SOURCES

**5%**

PUBLICATIONS

**5%**

STUDENT PAPERS

### PRIMARY SOURCES

|    |                                                                            |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | idoc.pub<br>Internet Source                                                | 5%  |
| 2  | repository.poltekkes-tjk.ac.id<br>Internet Source                          | 4%  |
| 3  | perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id<br>Internet Source                     | 2%  |
| 4  | joevha.blogspot.com<br>Internet Source                                     | 1%  |
| 5  | journal.universitaspahlawan.ac.id<br>Internet Source                       | 1%  |
| 6  | jurnal.ensiklopediaku.org<br>Internet Source                               | 1%  |
| 7  | repository.unjaya.ac.id<br>Internet Source                                 | 1%  |
| 8  | repository.uki.ac.id<br>Internet Source                                    | 1%  |
| 9  | Submitted to Fakultas Kedokteran Universitas<br>Pattimura<br>Student Paper | 1%  |
| 10 | Submitted to Universitas Pelita Harapan<br>Student Paper                   | <1% |
| 11 | www.coursehero.com<br>Internet Source                                      | <1% |
| 12 | www.scribd.com<br>Internet Source                                          | <1% |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 13 | Submitted to Swinburne University of Technology<br>Student Paper                                                                                                                                                                                  | <1 % |
| 14 | erepo.unud.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                               | <1 % |
| 15 | Submitted to iGroup<br>Student Paper                                                                                                                                                                                                              | <1 % |
| 16 | repo.poltekkesbandung.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                    | <1 % |
| 17 | repo.upertis.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                             | <1 % |
| 18 | repository.stikeshb.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                      | <1 % |
| 19 | doku.pub<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                                       | <1 % |
| 20 | Submitted to Surabaya University<br>Student Paper                                                                                                                                                                                                 | <1 % |
| 21 | es.scribd.com<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                                  | <1 % |
| 22 | id1.svetzdravlja.org<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                           | <1 % |
| 23 | repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                 | <1 % |
| 24 | Renata Primasari. "Perbedaan PERBEDAAN NILAI LEKOSIT ANTARA KOMPONEN DARAH PACKED RED CELLS (PRC) DAN PACKED RED CELLS LEUCODEPLETED (PRC-LD) DI UTD PMI KOTA SURABAYA TAHUN 2019", Klinikal Sains : Jurnal Analis Kesehatan, 2021<br>Publication | <1 % |
| 25 | www.slideshare.net<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                             |      |