

LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Penelitian

Tabel 1.1 Data Reaksi Transfusi Di UTD PMI Kota Surabaya Tahun 2023

| NO | TANGGAL | NAMA | JENIS KELAMIN | GOLDAR | RHESUS | KATEGORI | TANDA DAN GEJALA REAKSI YANG DITIMBULKAN | KOMPONEN DARAH |
|-----------|----------------|-------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------|---|-----------------------|
| 1 | 3/1/2023 | ML | Laki-laki | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PCLS |
| 2 | 6/1/2023 | LP | Laki-laki | AB | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 3 | 9/1/2023 | TAS | Laki-laki | AB | POS | 2 | Mengigil, demam/febris | PCR |
| 4 | 12/1/2023 | S | Perempuan | AB | POS | 2 | Mengigil | WB |
| 5 | 15/1/2023 | W | Perempuan | B | POS | 2 | Demam/febris, sesak nafas, gelisah | TC |
| 6 | 16/1/2023 | RK | Perempuan | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 7 | 19/1/2023 | S | Perempuan | AB | POS | 1 | Gatal/urtikaria | WB |
| 8 | 23/1/2023 | S | Perempuan | AB | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 9 | 26/1/2023 | S | Perempuan | AB | POS | 2 | Mengigil, pusing | PRC |
| 10 | 28/1/2023 | LM | Laki-laki | B | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 11 | 1/2/2023 | NF | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 12 | 2/2/2023 | R | Perempuan | O | POS | 2 | Mengigil, sesak nafas | PRC |
| 13 | 2/2/2023 | T | Perempuan | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | TC |
| 14 | 3/2/2023 | S | Laki-laki | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 15 | 3/2/2023 | Y | Perempuan | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | WB |
| 16 | 4/2/2023 | AP | Perempuan | A | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 17 | 6/2/2023 | TSH | Perempuan | A | POS | 2 | Demam/febris, mengigil | PRC |
| 18 | 10/2/2023 | AD | Perempuan | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|-------------|-----------|----|-----|---|--|--------|
| 19 | 13/2/2023 | RB | Perempuan | B | POS | 2 | Sesak nafas, mengigil | PRC |
| 20 | 13/2/2023 | BI | Laki-laki | A | POS | 2 | Demam/febris, sesak nafas | PCLS |
| 21 | 15/2/2023 | IMC | Perempuan | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | TC |
| 22 | 15/2/2023 | H | Perempuan | B | POS | 3 | Gatal/urtikaria, syok | PRC |
| 23 | 16/2/2023 | S | Perempuan | AB | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 24 | 17/2/2023 | SO | Perempuan | B | POS | 3 | Gatal/urtikaria, hipotensi, angiodema | PRC |
| 25 | 18/2/2023 | BY. NY R | Laki-laki | AB | POS | 2 | Gatal/urtikaria, sesak nafas | FFP |
| 26 | 18/2/2023 | BY. NY R | Laki-laki | AB | POS | 2 | Gatal/urtikaria, sesak nafas | FFP |
| 27 | 18/2/2023 | A | Laki-laki | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | WB |
| 28 | 20/2/2023 | MP | Laki-laki | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PCLS |
| 29 | 20/2/2023 | LLW | Perempuan | A | POS | 2 | Demam/febris, mengigil | PRC |
| 30 | 10/2/2023 | ES | Laki-laki | A | POS | 2 | Demam/febris, mengigil | PRC |
| 31 | 23/2/2023 | AS | Laki-laki | B | POS | 2 | Demam/febris | WB |
| 32 | 25/2/2023 | D | Laki-laki | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | TC |
| 33 | 1/3/2023 | NS | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 34 | 3/3/2023 | NS | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria, pandangan buram | PRC |
| 35 | 5/3/2023 | FP | Perempuan | AB | POS | 2 | Demam/Febris, mengigil | PRC |
| 36 | 7/3/2023 | NP | Perempuan | O | POS | 2 | Demam/Febris | PCLS |
| 37 | 9/3/2023 | VW | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria | TC |
| 38 | 9/3/2023 | LK | Laki-laki | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | TC APH |
| 39 | 10/3/2023 | Y | Laki-laki | O | POS | 2 | Takikardi, mengigil | PRC |
| 40 | 11/3/2023 | A | Perempuan | O | POS | 2 | Mengigil | PRC |
| 41 | 11/3/2023 | AN | Laki-laki | B | POS | 2 | Demam/febris, gatal/urtikaria | PRC |
| 42 | 20/3/2023 | BN | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria, bentol | PRC |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|-----|-----------|----|-----|---|-----------------------------------|------|
| 43 | 25/3/2023 | D | Laki-laki | A | POS | 2 | Demam/febris, sesak nafas | PRC |
| 44 | 27/3/2023 | R | Laki-laki | B | POS | 2 | Demam/febris, mengigil | PRC |
| 45 | 30/3/2023 | LTL | Perempuan | AB | POS | 2 | Mengigil | PCLS |
| 46 | 1/4/2023 | IS | Laki-laki | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | FFP |
| 47 | 2/4/2023 | LA | Perempuan | O | POS | 2 | Angiodema/bengkak pada area tubuh | AHF |
| 48 | 6/4/2023 | NEN | Perempuan | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 49 | 6/4/2023 | ARF | Laki-laki | AB | POS | 2 | Mengigil, demam/febris | PRC |
| 50 | 8/4/2023 | ADA | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 51 | 9/4/2023 | MH | Perempuan | B | POS | 2 | Demam/febris, gatal | PRC |
| 52 | 10/4/2023 | TTI | Perempuan | O | POS | 2 | Mengigil, palpitasi | PCLS |
| 53 | 13/4/2023 | LV | Perempuan | O | POS | 2 | Sesak nafas | PRC |
| 54 | 18/4/2023 | MB | Laki-laki | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 55 | 19/4/2023 | MR | Laki-laki | O | POS | 2 | Demam/febris, takikardi | PRC |
| 56 | 21/4/2023 | UK | Perempuan | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 57 | 22/4/2023 | B | Laki-laki | B | POS | 2 | Demam/febris, mengigil | PRC |
| 58 | 23/4/2023 | D | Laki-laki | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | TC |
| 59 | 25/4/2023 | K | Perempuan | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 60 | 27/4/2023 | A | Perempuan | A | POS | 2 | Angiodema/bengkak pada area tubuh | PRC |
| 61 | 28/4/2023 | Y | Perempuan | A | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 62 | 30/4/2023 | FD | Perempuan | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 63 | 1/5/2023 | LL | Perempuan | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 64 | 2/5/2023 | NK | Perempuan | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 65 | 2/5/2023 | MAS | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 66 | 5/5/2023 | J | Perempuan | O | POS | 2 | Sesak nafas | PRC |
| 67 | 6/5/2023 | IM | Perempuan | O | POS | 2 | Gatal/urtikaria, sesak nafas | PRC |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|------------|-----------|----|-----|---|---------------------------------------|--------|
| 68 | 6/5/2023 | SPP | Laki-laki | O | POS | 3 | Gatal/urtikaria, syok, hipotensi | TC |
| 69 | 6/5/2023 | RP | Perempuan | B | POS | 2 | Demam/febris | PCLS |
| 70 | 6/5/2023 | IM | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 71 | 8/5/2023 | FS | Laki-laki | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria, bentol | PRC |
| 72 | 12/5/2023 | PA | Perempuan | B | POS | 3 | Hipotensi | PRC |
| 73 | 17/5/2023 | ABD | Laki-laki | O | NEG | 2 | Demam/febris | PCR |
| 74 | 19/5/2023 | D | Laki-laki | O | POS | 2 | Mengigil, palpitasi | PRC |
| 75 | 19/5/2023 | YT | Perempuan | A | POS | 2 | Mual, sesak nafas | PRC |
| 76 | 29/5/2023 | HP | Laki-laki | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | TC |
| 77 | 29/5/2023 | AS | Laki-laki | A | POS | 2 | Demam/febris, mengigil | PRC |
| 78 | 1/6/2023 | SN | Perempuan | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PCR |
| 79 | 7/6/2023 | AS | Laki-laki | O | POS | 2 | Gatal/urtikaria, demam/febris, bentol | TC APH |
| 80 | 9/6/2023 | YN | Perempuan | O | POS | 3 | Gatal/urtikaria, hipotensi | PCLS |
| 81 | 11/6/2023 | F | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 82 | 11/6/2023 | M | Perempuan | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | TC |
| 83 | 18/6/2023 | RA | Laki-laki | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 84 | 14/6/2023 | KL | Laki-laki | A | POS | 2 | Mengigil | PRC |
| 85 | 19/6/2023 | B | Perempuan | AB | POS | 2 | Sesak nafas | PRC |
| 86 | 19/6/2023 | SA | Perempuan | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | WB |
| 87 | 21/6/2023 | EM | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria | TC |
| 88 | 21/6/2023 | S | Perempuan | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 89 | 2/7/2023 | AS | Laki-laki | O | POS | 3 | Mengigil, takikardi, takipnea | TC |
| 90 | 2/7/2023 | BY.NY Y | Perempuan | A | POS | 2 | Sesak nafas | PRC |
| 91 | 5/7/2023 | TR | Perempuan | A | POS | 2 | Demam/febris, mengigil | PRC |
| 92 | 9/7/2023 | RA | Perempuan | O | POS | 2 | Mengigil | TC |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|-----------|----|-----|---|--|------|
| 93 | 9/7/2023 | MQ | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 94 | 11/7/2023 | NS | Perempuan | A | POS | 2 | Sesak nafas | PCLS |
| 95 | 11/7/2023 | NF | Perempuan | AB | POS | 1 | Gatal/urtikaria, ruam | PRC |
| 96 | 12/7/2023 | LW | Perempuan | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 97 | 13/7/2023 | LK | Laki-laki | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 98 | 13/7/2023 | MR | Laki-laki | O | POS | 3 | Sesak nafas, penurunan kadar oksigen 60-70% | PRC |
| 99 | 14/7/2023 | HP | Laki-laki | B | POS | 1 | Gatal/urtikarian, bentol | PRC |
| 100 | 17/7/2023 | TR | Laki-laki | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 101 | 19/7/2023 | AN.MR | Laki-laki | O | POS | 3 | Syok, nadi lemah, penurunan kadar oksigen 90-95% | TC |
| 102 | 22/7/2023 | SS | Perempuan | O | POS | 2 | Sesak nafas | PRC |
| 103 | 23/7/2023 | M | Laki-laki | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 104 | 25/7/2023 | P | Laki-laki | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 105 | 26/7/2023 | G | Laki-laki | AB | POS | 2 | Demam/febris, mengigil | PRC |
| 106 | 28/7/2023 | MM | Perempuan | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria, bentol | FFP |
| 107 | 28/7/2023 | DR | Perempuan | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | TC |
| 108 | 31/7/2023 | SB | Perempuan | A | POS | 2 | Demam/febris | PCLS |
| 109 | 1/8/2023 | SB | Perempuan | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 110 | 1/8/2023 | IS | Laki-laki | O | POS | 2 | Demam/febris, mengigil | PRC |
| 111 | 1/8/2023 | M | Perempuan | B | POS | 2 | Demam/febris, mengigil, mual | PRC |
| 112 | 2/8/2023 | FJ | Laki-laki | A | POS | 3 | penurunan kadar oksigen | PCLS |
| 113 | 2/8/2023 | SB | Perempuan | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria, bentol | PRC |
| 114 | 2/8/2023 | IS | Laki-laki | B | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 115 | 3/8/2023 | AC | Perempuan | O | POS | 2 | Icterus | PRC |
| 116 | 3/8/2023 | LH | Laki-laki | O | POS | 2 | Demam/febris, mengigil | PCR |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|-----------|----|-----|---|------------------------|------|
| 117 | 7/8/2023 | RH | Laki-laki | B | POS | 2 | Demam/febris, mengigil | PCLS |
| 118 | 11/8/2023 | KS | Perempuan | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 119 | 12/8/2023 | RA | Perempuan | O | POS | 2 | Mengigil, demam/febris | PRC |
| 120 | 12/8/2023 | NE | Perempuan | A | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 121 | 15/8/2023 | ET | Perempuan | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 122 | 20/8/2023 | LR | Perempuan | A | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 123 | 22/8/2023 | SB | Perempuan | O | POS | 2 | Demam/febris, mengigil | PRC |
| 124 | 23/8/2023 | S | Laki-laki | B | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 125 | 24/8/2023 | FDA | Perempuan | O | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 126 | 25/8/2023 | M | Perempuan | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 127 | 25/8/2023 | IK | Laki-laki | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PCLS |
| 128 | 28/8/2023 | AM | Laki-laki | AB | POS | 3 | Syok, hipotensi | PRC |
| 129 | 31/8/2023 | RS | Perempuan | O | POS | 3 | Nyeri dada, wheezing | PRC |
| 130 | 31/8/2023 | S | Laki-laki | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 131 | 30/8/2023 | SP | Perempuan | A | POS | 2 | Mengigil, demam/febris | PRC |
| 132 | 2/9/2023 | IS | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 133 | 4/9/2023 | CS | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 134 | 5/9/2023 | S | Perempuan | O | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 135 | 5/9/2023 | AM | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 136 | 7/9/2023 | FW | Laki-laki | O | POS | 3 | Nyeri dada | PRC |
| 137 | 10/9/2023 | YE | Laki-laki | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | TC |
| 138 | 11/9/2023 | W | Perempuan | B | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 139 | 11/9/2023 | S | Perempuan | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 140 | 11/9/2023 | AN.PA | Perempuan | B | POS | 2 | Demam/febris, mengigil | PCR |
| 141 | 12/9/2023 | IK | Laki-laki | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PCLS |
| 142 | 15/9/2023 | SA | Perempuan | B | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 143 | 19/9/2023 | A | Laki-laki | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 144 | 20/9/2023 | SE | Perempuan | AB | POS | 1 | Gatal/urtikaria | WB |

| | | | | | | | | |
|-----|------------|-------|-----------|----|-----|---|--|--------|
| 145 | 21/9/2023 | ZR | Perempuan | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 146 | 21/9/2023 | AK | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 147 | 28/9/2023 | R | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 148 | 29/9/2023 | NK | Perempuan | A | POS | 2 | Demam/febris, mengigil, gatal/urtikaria, mual | PRC |
| 149 | 30/9/2023 | HR | Perempuan | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 150 | 2/10/2023 | NA | Perempuan | O | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 151 | 5/10/2023 | TI | Perempuan | O | POS | 2 | Demam/febris, mengigil | PCLS |
| 152 | 7/10/2023 | M | Laki-laki | O | POS | 2 | Demam/febris | TC |
| 153 | 7/10/2023 | K | Perempuan | A | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 154 | 7/10/2023 | TW | Laki-laki | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | TC APH |
| 155 | 8/10/2023 | SD | Laki-laki | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | TC |
| 156 | 11/9/2023 | HS | Laki-laki | B | POS | 2 | Mengigil | PRC |
| 157 | 17/10/2023 | MM | Laki-laki | O | POS | 2 | Sakit kepala | PCR |
| 158 | 19/10/2023 | YW | Perempuan | O | POS | 2 | Demam/febris, gatal/urtikaria | PRC |
| 159 | 13/10/2023 | AN.MA | Laki-laki | O | POS | 3 | Takikardi | PRC |
| 160 | 27/10/2023 | G | Laki-laki | B | POS | 2 | Demam/febris, mengigil | PCLS |
| 161 | 27/10/2023 | NA | Laki-laki | B | POS | 3 | Demam/febris, kejang | TC APH |
| 162 | 31/10/2023 | SP | Perempuan | O | POS | 2 | Mengigil | PRC |
| 163 | 2/11/2023 | BS | Laki-laki | B | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 164 | 2/11/2023 | BP | Laki-laki | O | POS | 2 | Mengigil | PRC |
| 165 | 4/11/2023 | AN.Z | Laki-laki | B | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 166 | 6/11/2023 | L | Perempuan | AB | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PRC |
| 167 | 9/11/2023 | NF | Perempuan | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | TC |
| 168 | 9/11/20230 | W | Laki-laki | A | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 169 | 16/11/2023 | SA | Perempuan | O | POS | 2 | Demam/febris | PRC |
| 170 | 20/11/2023 | M | Perempuan | A | POS | 2 | Mengigil | PCR |
| 171 | 9/12/2023 | HG | Laki-laki | O | POS | 1 | Gatal/urtikaria | PCLS |

Tabel 1.2 Rekapitan Laporan Reaksi Transfusi Per Bulan di UTD PMI Kota Surabaya Tahun 2023

| BULAN | JAN | FEB | MAR | APRL | MEI | JUN | JUL | AGST | SEPT | OKT | NOV | DES |
|--------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|
| TOTAL | 10 | 22 | 13 | 17 | 15 | 11 | 20 | 23 | 18 | 13 | 8 | 1 |

Lampiran 2 Data Distribusi Darah UTD PMI Surabaya Tahun 2023

| NO | BULAN | Distribusi Produk Darah | | | | | | | | TOTAL |
|----|--------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------|------------|----------|-----------|-----------|---------------|
| | | WB | PRC | PCR | TC | FFP | PCLs | APH | AHF | |
| 1 | Januari | 955 | 6712 | 731 | 2260 | 63 | | 2 | 10 | 10733 |
| 2 | Februari | 872 | 6638 | 509 | 2499 | 123 | | 0 | 3 | 10644 |
| 3 | Maret | 913 | 7039 | 638 | 2018 | 63 | | 2 | 4 | 10677 |
| 4 | April | 864 | 6943 | 675 | 2503 | 109 | | 1 | 2 | 11097 |
| 5 | Mei | 831 | 6361 | 929 | 1703 | 68 | | 6 | 1 | 9899 |
| 6 | Juni | 884 | 7149 | 717 | 2391 | 83 | | 2 | 2 | 11228 |
| 7 | Juli | 1055 | 6423 | 931 | 2761 | 70 | | 1 | 1 | 11242 |
| 8 | Agustus | 997 | 7071 | 759 | 2487 | 85 | 2 | 0 | 5 | 11406 |
| 9 | September | 844 | 7051 | 635 | 2453 | 60 | 0 | 0 | 14 | 11057 |
| 10 | Oktober | 817 | 7606 | 408 | 1956 | 92 | 0 | 2 | 1 | 10882 |
| 11 | November | 844 | 6616 | 600 | 2243 | 72 | 0 | 1 | 2 | 10378 |
| 12 | Desember | 781 | 7765 | 646 | 2676 | 105 | 0 | 0 | 4 | 11977 |
| | TOTAL | 10657 | 83374 | 8178 | 27950 | 993 | 2 | 17 | 49 | 131220 |

Lampiran 3 Data Tabulasi Silang

Tabel 3.1 Tabulasi Silang Tanda dan Gejala Reaksi Transfusi dengan Golongan Darah

| Tanda dan Gejala Reaksi Transfusi | Golongan Darah | | | | TOTAL |
|-----------------------------------|----------------|----|----|----|-----------|
| | A | B | O | AB | |
| Gatal/urtikaria | 19 | 30 | 31 | 7 | 87 |
| Hipotensi | 0 | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Angiodema | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| Sesak Nafas | 5 | 2 | 6 | 3 | 16 |
| Demam/febris | 15 | 18 | 15 | 6 | 54 |
| Mengigil | 9 | 8 | 13 | 7 | 37 |
| Palpitasi | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Takikardi | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| Syok | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| Penurunan Oksigen | 2 | 0 | 2 | 0 | 4 |
| Nyeri dada | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Icterus | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Kejang | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |

Tabel 3.2 Tabulasi Silang Tanda dan Gejala Reaksi Transfusi Dengan Jenis Komponen Darah

| Tanda dan Gejala Reaksi Transfusi | Komponen Darah | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|-----|-----|------|----|--------|-----|----|-----|
| | WB | PRC | PCR | PCLS | TC | TC APH | AHF | WE | FFP |
| Gatal/urtikaria | 5 | 55 | 1 | 6 | 13 | 3 | 0 | 0 | 4 |
| Hipotensi | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Angiodema | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Sesak Nafas | 0 | 11 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Demam/febris | 1 | 38 | 4 | 7 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Mengigil | 1 | 26 | 4 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Palpitasi | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Takikardi | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Syok | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Penurunan Oksigen | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nyeri dada | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Icterus | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kejang | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

Tabel 3.3 Tabulasi Silang Jenis Reaksi Transfusi Dengan Jenis Kelamin

| JENIS KELAMIN | JENIS REAKSI TRANSFUSI | | |
|----------------------|-------------------------------|-----------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 |
| Laki-laki | 26 | 33 | 9 |
| Perempuan | 49 | 49 | 5 |
| TOTAL | 75 | 82 | 14 |

Tabel 3.4 Tabulasi Silang Jenis Reaksi Transfusi Dengan Komponen Darah

| KOMPONEN DARAH | Jenis Reaksi Transfusi | | |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
| WB | 5 | 2 | 0 |
| PRC | 48 | 57 | 8 |
| PCR | 1 | 6 | 0 |
| PCLS | 5 | 10 | 0 |
| TC | 12 | 3 | 3 |
| TC APH | 2 | 1 | 1 |
| AHF | 0 | 1 | 0 |
| WE | 0 | 0 | 0 |
| FFP | 2 | 2 | 0 |

Tabel 3.5 Tabulasi Silang Komponen Darah dan Golongan Darah

| KOMPONEN DARAH | GOLONGAN DARAH | | | | TOTAL |
|----------------|----------------|----|----|----|------------|
| | A | B | O | AB | |
| WB | 0 | 4 | 0 | 3 | 7 |
| PRC | 33 | 33 | 36 | 11 | 113 |
| PCR | 1 | 1 | 4 | 1 | 7 |
| PCLS | 4 | 4 | 8 | 1 | 17 |
| TC | 2 | 4 | 12 | 0 | 18 |
| TC APH | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 |
| AHF | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| WE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FFP | 0 | 2 | 0 | 2 | 4 |

Lampiran 4 Rancangan Kegiatan

| No | Kegiatan | Waktu | | | | | |
|----|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Sept | Okt | Nov | Des | Jan | Feb |
| 1 | Tahap Persiapan Penelitian | | | | | | |
| | a. Identifikasi masalah dan pengajuan judul | ■ | | | | | |
| | b. Penyusunan proposal penelitian | | ■ | | | | |
| | c. Seminar proposal | | | ■ | | | |
| 2 | Tahap Pelaksanaan Penelitian | | | | | | |
| | a. Pengumpulan data | | | ■ | ■ | | |
| | b. Analisis data | | | | ■ | ■ | |
| 3 | Penyusunan Laporan Penelitian | | | | | | |
| 4 | Seminar Hasil Penelitian | | | | | | ■ |

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian



No : PP. 08.02 / F.XXI.20.1 / 0159 / 2023 11 Desember 2023

Lamp : -

Perihal: **Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah
An. Zahrah Rusyda Fasya NIM. P17440211020**

Kepada Yth :

Ka. UTD PMI Kota Surabaya,

di-

Surabaya

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi D3 Teknologi Bank Darah Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2023 / 2024 maka bersama ini kami harapkan Bapak / Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami atas nama :

Nama : Zahrah Rusyda Fasya
NIM : P17440211020
Topik /Judul : Gambaran Jenis Reaksi Transfusi pada Pasien dengan Riwayat Transfusi Darah di UTD PMI Kota Surabaya Tahun 2023
Periode : Januari – Desember 2023
Metode : Deskriptif Kuantitatif

Untuk melakukan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Demikian atas perkenan izin yang diberikan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi,
D3 Teknologi Bank Darah

Dr. Ni Luh Putu Eka Sudiwati, SKp, M.Kes
NIP. 19650504 198803 2 001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Jurusan Anafarma Poltekkes Kemenkes Malang
2. Arsip.

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberperong Lawang Telp. (0341) 427847
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043
- Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
- Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
- Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



Lampiran 6 Balasan Surat Izin Penelitian



Palang
Merah
Indonesia

Surabaya, 14 Desember 2023

No : 3784/UDD.PMI/DIKLAT/XII/2023
Lamp : -
Hal : Permohonan Izin Melakukan Penelitian .

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
Di _
Tempat .

Menunjuk surat Ketua Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang nomor : PP.08.02 / F.XXI.20.1/ 0159 / 2023 tanggal 11 Desember 2023 perihal sebagaimana dimaksud pada pokok surat , maka bersama ini kami sampaikan pada prinsipnya kami dapat menyetujui permohonan izin tersebut atas nama :

| NO | NAMA | NIM | JENIS DATA |
|----|---------------------|--------------|--|
| 1. | Zahrah Rusyda Fasya | P17440211020 | Gambaran Jenis Reaksi Transfusi pada Pasien dengan Riwayat Transfusi Darah di UTD PMI Kota Surabaya Tahun 2023 |

Adapun pelaksanaan Pengambilan Data tersebut bisa dilakukan pada bulan Desember 2023 .

Demikian , atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

PMI Kota Surabaya
Unit Donor Darah
Kepala



dr. Martono Adi Triyogo, MM

Unit Donor Darah PMI Kota Surabaya

Jl. Embong Ploso No. 7 - 15 Surabaya Telp.: 031-5313289, 5323994, Fax : 031-5313288
Email : utdsby@yahoo.com Facebook : UTD PMI Kota Surabaya

