

## Lampiran 1

### Jadwal Kegiatan Penelitian

[illegible]

## Lampiran 2

### PERMOHONAN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Dengan hormat,

Saya Ike Septriani, mahasiswi Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Malang Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang akan mengadakan penelitian dan penyusunan skripsi sebagai salah satu persyaratan bagi mahasiswa untuk menyelesaikan tugas akhir Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Malang di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dengan topik

#### **“PERBEDAAN DUKUNGAN SUAMI PADA IBU YANG BEKERJA DAN TIDAK BEKERJA DALAM PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KENDALSARI KOTA MALANG”**

Sehubungan dengan hal tersebut, saya memohon kesediaan ibu untuk memberikan jawaban atas pertanyaan yang akan disampaikan melalui kuisioner. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan dukungan suami pada ibu yang bekerja dan tidak bekerja dalam pemberian ASI Eksklusif. Kami akan menjamin kerahasiaan jawaban yang diberikan dan data yang diperoleh, hasilnya dapat digunakan sebagai masukan mengenai hal-hal yang berkaitan dengan penelitian.

Demi kelancaran penelitian ini, saya mengharapkan partisipasi ibu untuk bersedia menjadi responden dan bersedia mengisi lembar persetujuan yang telah saya sediakan. Atas kesediaan ibu menjadi responden, saya ucapkan terima kasih.

Malang, 2018  
Hormat saya

(Ike Septriani Puspitasari)  
NIM. 1402450057

### Lampiran 3

#### PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN (*INFORM CONSENT*)

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : .....  
Umur : .....  
Pendidikan : .....  
Alamat : .....

Menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh :

Nama : Ike Septriani Puspitasari  
NIM : 1402450057  
Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Jurusan Kebidanan  
Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Malang

Dengan judul “Perbedaan Dukungan Suami Pada Ibu Yang Bekerja Dan Tidak Bekerja Dalam Pemberian ASI Eksklusif Di Wilayah Kerja Puskesmas Kendalsari Kota Malang”. Adapun tujuan dari penelitian ini telah dijelaskan oleh peneliti.

Demikian surat persetujuan ini saya buat dengan sejujurnya dan tanpa ada unsur paksaan dari pihak manapun.

Malang, 2018  
Responden

(.....)

#### Lampiran 4

#### PERNYATAAN KESEDIAAN MEMBIMBING

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

1. Nama dan gelar : Erni Dwi Widyana, S.ST., M.Kes
2. NIP : 19820317 200604 2 002
3. Pangkat dan Golongan : Penata IIIc
4. Jabatan : Lektor
5. Asal Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
6. Pendidikan Terakhir : Magister Kesehatan Minat Kesehatan Ibu dan Anak
7. Alamat dan Nomor yang bisa dihubungi
  - a. Rumah : Jl. Cendrawasih I No. 22 Malang
  - b. Telepon/HP : 081559569555
  - c. Alamat Kantor : Jl. Besar Ijen No.77C Malang
  - d. Telepon Kantor : (0341) 551265

Dengan ini menyatakan (bersedia / ~~tidak bersedia~~\*) menjadi pembimbing (utama / ~~pendamping~~\*) bagi mahasiswa :

Nama : Ike Septriani Puspitasari  
NIM : 1402450057  
Judul : Perbedaan Dukungan Suami Pada Ibu Yang Bekerja Dan Tidak Bekerja Dalam Pemberian ASI Eksklusif Di Wilayah Kerja Puskesmas Kendalsari Kota Malang

\*) Coret yang tidak dipilih.

Malang, September 2017  
Pembimbing Utama



**Erni Dwi Widyana, SST., M.Kes**  
**NIP. 19820317 200604 2 002**

## Lampiran 5

### PERNYATAAN KESEDIAAN MEMBIMBING

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

1. Nama dan gelar : Budi Suharno, S.Kp.,M.Kes
2. NIP : 19590304 198401 1 001
3. Pangkat dan Golongan : Penata Muda Tingkat I/IIb
4. Jabatan : Asisten Ahli
5. Asal Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
6. Pendidikan Terakhir : S2 Keperawatan
7. Alamat dan Nomor yang bisa dihubungi
  - a. Rumah : Jl. Simpang Ijen No. 40 Malang
  - b. Telepon/HP : 081235806590/031-555365
  - c. Alamat Kantor : Jl. Besar Ijen No.77C Malang
  - d. Telepon Kantor : (0341) 558793

Dengan ini menyatakan (bersedia / ~~tidak bersedia~~\*) menjadi pembimbing (utama / pendamping\*) bagi mahasiswa :

Nama : Ike Septriani Puspitasari  
NIM : 1402450057  
Judul : Perbedaan Dukungan Suami Pada Ibu Yang Bekerja Dan Tidak Bekerja Dalam Pemberian ASI Eksklusif Di Wilayah Kerja Puskesmas Kendalsari Kota Malang

\*) Coret yang tidak dipilih.

Malang, September 2017  
Pembimbing Pendamping



**Budi Suharno, S.Kp.,M.Kes**  
**NIP. 195903041984011001**

## Lampiran 6

### KUESIONER PENELITIAN

#### A. Identitas Responden

Nama (inisial) : .....

Usia : ..... tahun

Agama : 1. ☐ Islam 4. ☐ Hindu  
2. ☐ Kristen Protestan 5. ☐ Budha  
3. ☐ Katolik 6. ☐ Tionghoa

Pendidikan : Suami : 1. ☐ SD 3. ☐ SMU  
2. ☐ SMP 4. ☐ Diploma/Sarjana  
Istri : 1. ☐ SD 3. ☐ SMU  
2. ☐ SMP 4. ☐ Diploma/Sarjana

Pekerjaan : Suami : 1. ☐ Tidak Bekerja  
2. ☐ PNS  
3. ☐ Wiraswasta  
4. ☐ Pegawai Swasta  
5. ☐ lain-lain, sebutkan .....  
Istri : 1. ☐ Tidak Bekerja  
2. ☐ PNS  
3. ☐ Wiraswasta  
4. ☐ Pegawai Swasta  
5. ☐ lain-lain, sebutkan .....

Anak ke : .....

#### Petunjuk Pengisian

1. Isilah semua nomor dalam angket ini sesuai dengan pengalaman yang pernah Ibu alami ketika memberikan ASI eksklusif pada anak ibu dan jangan ada yang terlewatkan dengan memberi tanda **SILANG (X)** pada setiap pernyataan.
2. Pilihlah:  
**SL**, jika Anda **SELALU** mendapatkan pernyataan tersebut.  
**SR**, jika Anda **SERING** mendapatkan pernyataan tersebut.  
**KD**, jika Anda **KADANG-KADANG** mendapatkan pernyataan tersebut  
**JR**, jika Anda **JARANG** mendapatkan pernyataan tersebut.  
**TP**, jika Anda **TIDAK PERNAH** mendapatkan pernyataan tersebut.
3. Dalam hal ini tidak ada penilaian benar atau salah, baik atau buruk, sehingga tidak ada jawaban yang dianggap salah. Semua jawaban adalah benar, jika Anda memberikan jawaban sesuai dengan pengalaman yang pernah anda rasakan.
4. Informasi yang diberikan melalui pengisian kuesioner ini tidak berdampak pada siapapun. Kami akan menjaga kerahasiaan jawaban anda.

Atas partisipasi dan kesediaan Anda untuk mengisi kuesioner ini, saya mengucapkan terima kasih.

## B. Dukungan Suami

Berikan tanda silang (X) pada kolom jawaban yang dipilih

| No                   | Pertanyaan                                                                                  | Pilihan Jawaban |    |    |    |    |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|----|----|----|
|                      |                                                                                             | SL              | SR | KD | JR | TP |
| <b>Emosional</b>     |                                                                                             |                 |    |    |    |    |
| 1                    | Suami memberikan kata-kata pujian kepada ibu setiap kali selesai menyusui                   |                 |    |    |    |    |
| 2                    | Saat ibu menyusukan bayinya pada tengah malam, suami hanya tidur saja                       |                 |    |    |    |    |
| 3                    | Suami memberikan suasana yang tenang saat ibu menyusukan bayinya, seperti tidak berisik     |                 |    |    |    |    |
| 4                    | Suami tidak memberikan perhatian selama ibu menyusui                                        |                 |    |    |    |    |
| 5                    | Suami mendengarkan keluhan ibu ketika mengalami kesulitan menyusui bayi                     |                 |    |    |    |    |
| 6                    | Suami memberikan komentar terhadap badan ibu yang bertambah gemuk setelah Melahirkan        |                 |    |    |    |    |
| 7                    | Suami memperhatikan jenis dan jumlah makanan ibu selama masa menyusui kepada ibu            |                 |    |    |    |    |
| <b>Informasional</b> |                                                                                             |                 |    |    |    |    |
| 8                    | Suami memberikan bacaan tentang ASI dan menyusui, seperti buku, majalah, tabloid, dll       |                 |    |    |    |    |
| 9                    | Suami mengantar ibu untuk berkonsultasi pada petugas kesehatan mengenai cara memberikan ASI |                 |    |    |    |    |
| 10                   | Suami marah ketika ibu membeli majalah/buku mengenai menyusui                               |                 |    |    |    |    |
| 11                   | Suami memberikan informasi kepada ibu tentang ASI dan cara menyusui                         |                 |    |    |    |    |
| 12                   | Suami tidak pernah mencari informasi tentang kesehatan anak dan menyusui                    |                 |    |    |    |    |
| 13                   | Suami selalu mendampingi selama ibu menyusukan bayinya                                      |                 |    |    |    |    |
| 14                   | Suami tidak pernah berdiskusi dengan ibu tentang ASI dan perawatan bayi                     |                 |    |    |    |    |
| <b>Fisik</b>         |                                                                                             |                 |    |    |    |    |
| 15                   | Suami ikut merawat bayi, misalnya: membantu mengganti popok                                 |                 |    |    |    |    |
| 16                   | Suami menggendong bayi jika bayi                                                            |                 |    |    |    |    |

|                  |                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|                  | menangis                                                                                                        |  |  |  |  |  |
| 17               | Suami memberikan makanan selain ASI kepada bayi selama enam bulan pertama kehidupan                             |  |  |  |  |  |
| 18               | Suami mau membuatkan/mengambilkan makanan/minuman untuk ibu selagi ibu menyusukan bayinya                       |  |  |  |  |  |
| 19               | Suami tidak pernah membelikan makanan tambahan/suplemen/susu untuk ibu selama masa menyusui                     |  |  |  |  |  |
| 20               | Suami membantu ibu dalam pekerjaan rumah tangga                                                                 |  |  |  |  |  |
| 21               | Suami melakukan pekerjaan rumah tangga dengan menggerutu                                                        |  |  |  |  |  |
| <b>Penilaian</b> |                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| 22               | Suami menyarankan ibu untuk memberikan ASI sesuai kebutuhan bayi                                                |  |  |  |  |  |
| 23               | Suami memperhatikan kebutuhan gizi ibu selama menyusui                                                          |  |  |  |  |  |
| 24               | Ketika jumlah ASI sedikit, suami menyarankan untuk memberikan susu formula                                      |  |  |  |  |  |
| 25               | Suami menyarankan ibu untuk tetap memberikan ASI ampai bayi berusia 6 bulan                                     |  |  |  |  |  |
| 26               | Suami menganjurkan ibu memberikan susu formula pada bayi ketika bayi menangis                                   |  |  |  |  |  |
| 27               | Suami memotivasi ibu ketika ASI tidak keluar                                                                    |  |  |  |  |  |
| 28               | Suami membiarkan ibu mengatasi sendiri masalahnya dalam menyusui (seperti putting lecet, payudara bengkak, dll) |  |  |  |  |  |

## Lampiran 7

### Reliability

Scale: ALL VARIABLES

#### Case Processing Summary

|       |                       | N  | %     |
|-------|-----------------------|----|-------|
| Cases | Valid                 | 20 | 100,0 |
|       | Excluded <sup>a</sup> | 0  | ,0    |
|       | Total                 | 20 | 100,0 |

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

#### Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| ,909             | 32         |

#### Item-Total Statistics

|      | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| X.1  | 115,35                     | 229,713                        | ,459                             | ,906                             |
| X.2  | 115,00                     | 225,368                        | ,654                             | ,903                             |
| X.3  | 115,30                     | 226,116                        | ,504                             | ,906                             |
| X.4  | 115,25                     | 219,987                        | ,648                             | ,903                             |
| X.5  | 115,05                     | 230,576                        | ,448                             | ,907                             |
| X.6  | 114,70                     | 232,432                        | ,483                             | ,906                             |
| X.7  | 115,15                     | 227,082                        | ,566                             | ,905                             |
| X.8  | 116,55                     | 240,997                        | ,084                             | ,912                             |
| X.9  | 114,95                     | 225,103                        | ,694                             | ,903                             |
| X.10 | 116,75                     | 242,829                        | ,014                             | ,913                             |
| X.11 | 114,80                     | 226,063                        | ,547                             | ,905                             |
| X.12 | 114,85                     | 227,503                        | ,744                             | ,903                             |
| X.13 | 114,95                     | 231,839                        | ,468                             | ,906                             |
| X.14 | 115,50                     | 225,000                        | ,607                             | ,904                             |
| X.15 | 115,25                     | 225,566                        | ,505                             | ,906                             |
| X.16 | 115,25                     | 229,671                        | ,479                             | ,906                             |
| X.17 | 115,15                     | 223,292                        | ,664                             | ,903                             |
| X.18 | 116,85                     | 242,871                        | ,010                             | ,913                             |
| X.19 | 115,00                     | 227,368                        | ,541                             | ,905                             |
| X.20 | 115,45                     | 224,997                        | ,577                             | ,904                             |
| X.21 | 115,15                     | 226,976                        | ,536                             | ,905                             |
| X.22 | 115,15                     | 227,818                        | ,578                             | ,905                             |
| X.23 | 115,50                     | 225,947                        | ,449                             | ,907                             |
| X.24 | 115,50                     | 230,895                        | ,445                             | ,907                             |
| X.25 | 116,70                     | 243,800                        | -,015                            | ,913                             |
| X.26 | 115,15                     | 228,661                        | ,448                             | ,907                             |
| X.27 | 115,55                     | 231,103                        | ,453                             | ,906                             |
| X.28 | 115,15                     | 228,976                        | ,633                             | ,904                             |
| X.29 | 115,10                     | 232,200                        | ,447                             | ,907                             |
| X.30 | 115,60                     | 228,147                        | ,495                             | ,906                             |
| X.31 | 115,60                     | 230,042                        | ,444                             | ,907                             |
| X.32 | 114,85                     | 233,082                        | ,480                             | ,906                             |

## Lampiran 8

### Uji Normalitas

| Tests of Normality |               |                                 |    |       |              |    |      |
|--------------------|---------------|---------------------------------|----|-------|--------------|----|------|
|                    | Kelompok      | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |       | Shapiro-Wilk |    |      |
|                    |               | Statistic                       | df | Sig.  | Statistic    | df | Sig. |
| Dukungan           | Tidak bekerja | ,152                            | 27 | ,113  | ,958         | 27 | ,329 |
|                    | Bekerja       | ,117                            | 27 | ,200* | ,981         | 27 | ,886 |

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

### Uji T Independen Sampel

#### T-Test

| Group Statistics |               |    |        |                |                 |
|------------------|---------------|----|--------|----------------|-----------------|
|                  | Kelompok      | N  | Mean   | Std. Deviation | Std. Error Mean |
| Dukungan         | Tidak bekerja | 27 | 106,00 | 15,234         | 2,932           |
|                  | Bekerja       | 27 | 114,00 | 11,582         | 2,229           |

| Independent Samples Test |                             |                                         |      |                              |        |                 |                 |                       |                                           |       |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------------|-------|
|                          |                             | Levene's Test for Equality of Variances |      | t-test for Equality of Means |        |                 |                 |                       |                                           |       |
|                          |                             | F                                       | Sig. | t                            | df     | Sig. (2-tailed) | Mean Difference | Std. Error Difference | 95% Confidence Interval of the Difference |       |
|                          |                             |                                         |      |                              |        |                 |                 |                       | Lower                                     | Upper |
| Dukungan                 | Equal variances assumed     | 3,513                                   | ,067 | -2,172                       | 52     | ,034            | -8,000          | 3,683                 | -15,390                                   | -,610 |
|                          | Equal variances not assumed |                                         |      | -2,172                       | 48,530 | ,035            | -8,000          | 3,683                 | -15,403                                   | -,597 |

Lampiran 9

Mastersheet Dukungan Suami Pada Ibu Bekerja dan Tidak Bekerja Dalam Pemberian ASI Eksklusif

| No R | Umur | Pendidikan | Pendidikan | Pekerjaan | Pekerjaan | Dukungan Suami |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | skor  | Kategori |      |
|------|------|------------|------------|-----------|-----------|----------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----------|------|
|      |      | ibu        | Suami      | ibu       | Suami     | Favorable      |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | Unfavorable |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |          |      |
|      |      |            |            |           |           | 1              | 3 | 5 | 7 | 8 | 9 | 11 | 13 | 15 | 16 | 18 | 20 | 22 | 23 | 25          | 27 | 2 | 4 | 6 | 10 | 12 | 14 | 17 | 19 | 21 | 24 | 26 | 28 |       |          |      |
| R1   | U3   | PA3        | PB3        | K1        | KA2       | 5              | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5           | 5  | 3 | 3 | 4 | 5  | 3  | 3  | 5  | 1  | 4  | 1  | 5  | 5  | 107   | baik     |      |
| R2   | U3   | PA1        | PB1        | K1        | KA4       | 5              | 5 | 5 | 4 | 1 | 5 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 1           | 5  | 3 | 5 | 1 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 125   | baik     |      |
| R3   | U3   | PA2        | PB2        | K1        | KA2       | 5              | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5           | 1  | 3 | 3 | 5 | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 1  | 1  | 5  | 120   | baik     |      |
| R4   | U2   | PA1        | PB1        | K1        | KA4       | 3              | 5 | 5 | 3 | 1 | 2 | 1  | 5  | 3  | 3  | 4  | 4  | 5  | 5  | 2           | 2  | 3 | 3 | 3 | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 104   | baik     |      |
| R5   | U3   | PA3        | PB3        | K1        | KA3       | 5              | 4 | 5 | 3 | 3 | 5 | 4  | 5  | 3  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5           | 4  | 2 | 3 | 5 | 5  | 3  | 1  | 3  | 3  | 4  | 5  | 3  | 2  | 2     | 106      | baik |
| R6   | U3   | PA3        | PB3        | K1        | KA3       | 3              | 5 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2  | 3  | 2  | 5  | 4  | 2  | 4  | 5  | 5           | 2  | 3 | 3 | 4 | 5  | 1  | 2  | 5  | 1  | 5  | 3  | 4  | 2  | 95    | cukup    |      |
| R7   | U1   | PA2        | PB2        | K1        | KA2       | 2              | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5           | 5  | 5 | 3 | 5 | 5  | 5  | 3  | 5  | 3  | 5  | 1  | 5  | 1  | 114   | baik     |      |
| R8   | U2   | PA3        | PB3        | K1        | KA3       | 2              | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5           | 5  | 5 | 3 | 5 | 5  | 5  | 3  | 5  | 3  | 5  | 1  | 5  | 1  | 114   | baik     |      |
| R9   | U2   | PA1        | PB1        | K1        | KA4       | 5              | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5           | 3  | 3 | 5 | 5 | 5  | 3  | 2  | 3  | 2  | 5  | 3  | 5  | 5  | 120   | baik     |      |
| R10  | U2   | PA3        | PB3        | K1        | KA2       | 4              | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2  | 3  | 5  | 3  | 4  | 2  | 4  | 5  | 5           | 4  | 3 | 5 | 3 | 5  | 3  | 3  | 3  | 2  | 1  | 1  | 4  | 3  | 93    | cukup    |      |
| R11  | U3   | PA3        | PB3        | K1        | KA3       | 2              | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 3  | 5           | 1  | 3 | 3 | 2 | 5  | 4  | 3  | 5  | 5  | 4  | 3  | 4  | 5  | 95    | cukup    |      |
| R12  | U3   | PA4        | PB4        | K1        | KA1       | 5              | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5           | 5  | 5 | 5 | 5 | 5  | 5  | 5  | 5  | 1  | 5  | 5  | 5  | 5  | 134   | baik     |      |
| R13  | U2   | PA3        | PB3        | K1        | KA2       | 3              | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5           | 5  | 4 | 5 | 5 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 128      | baik |
| R14  | U3   | PA1        | PB1        | K1        | KA4       | 3              | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 5  | 5           | 4  | 4 | 2 | 4 | 5  | 2  | 2  | 5  | 2  | 3  | 4  | 4  | 5  | 107   | baik     |      |
| R15  | U3   | PA2        | PB2        | K1        | KA2       | 4              | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5           | 4  | 3 | 4 | 5 | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 4  | 5  | 120   | baik     |      |
| R16  | U3   | PA3        | PB3        | K1        | KA3       | 4              | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5           | 5  | 3 | 5 | 5 | 5  | 2  | 5  | 5  | 1  | 5  | 1  | 1  | 5  | 119   | baik     |      |
| R17  | U3   | PA1        | PB1        | K1        | KA4       | 3              | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3  | 1  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5           | 5  | 4 | 5 | 5 | 5  | 1  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 121   | baik     |      |
| R18  | U3   | PA3        | PB4        | K1        | KA1       | 4              | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 1  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5           | 4  | 4 | 5 | 5 | 5  | 5  | 2  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 124   | baik     |      |
| R19  | U2   | PA1        | PB2        | K1        | KA2       | 3              | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 2  | 3  | 2  | 3  | 4  | 2  | 2  | 5  | 5           | 2  | 3 | 3 | 4 | 5  | 1  | 1  | 3  | 1  | 5  | 3  | 4  | 5  | 94    | cukup    |      |
| R20  | U2   | PA3        | PB2        | K1        | KA2       | 5              | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2  | 3  | 2  | 5  | 3  | 2  | 1  | 3  | 5           | 2  | 4 | 3 | 4 | 5  | 1  | 1  | 2  | 2  | 4  | 1  | 1  | 1  | 76    | cukup    |      |
| R21  | U3   | PA3        | PB4        | K1        | KA1       | 4              | 5 | 4 | 3 | 1 | 5 | 1  | 3  | 2  | 4  | 3  | 2  | 3  | 3  | 5           | 1  | 4 | 2 | 5 | 4  | 2  | 2  | 2  | 1  | 4  | 2  | 4  | 1  | 82    | cukup    |      |
| R22  | U2   | PA2        | PB2        | K1        | KA2       | 5              | 4 | 5 | 4 | 1 | 4 | 2  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4           | 1  | 5 | 2 | 3 | 4  | 2  | 2  | 2  | 1  | 3  | 2  | 4  | 5  | 90    | cukup    |      |
| R23  | U2   | PA1        | PB2        | K1        | KA4       | 5              | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 3           | 3  | 3 | 3 | 3 | 5  | 4  | 3  | 3  | 3  | 1  | 3  | 1  | 92 | cukup |          |      |
| R24  | U2   | PA3        | PB2        | K1        | KA2       | 5              | 3 | 5 | 4 | 2 | 3 | 3  | 4  | 4  | 3  | 5  | 2  | 2  | 5  | 3           | 5  | 2 | 4 | 2 | 5  | 3  | 4  | 1  | 4  | 3  | 1  | 3  | 1  | 91    | cukup    |      |
| R25  | U3   | PA1        | PB2        | K1        | KA4       | 3              | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 5  | 5  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4           | 4  | 3 | 3 | 1 | 5  | 3  | 5  | 2  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 96    | baik     |      |
| R26  | U2   | PA2        | PB2        | K1        | KA4       | 4              | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4           | 3  | 3 | 3 | 1 | 5  | 4  | 5  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 100   | baik     |      |
| R27  | U2   | PA4        | PB4        | K1        | KA1       | 3              | 4 | 3 | 3 | 1 | 5 | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4           | 4  | 2 | 3 | 2 | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 5  | 95    | cukup    |      |
| R28  | U3   | PA3        | PB3        | K2        | KA2       | 5              | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 3  | 5  | 1  | 3           | 3  | 1 | 2 | 1 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 1  | 1  | 5  | 95    | cukup    |      |
| R29  | U2   | PA4        | PB4        | K2        | KA3       | 5              | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5           | 5  | 5 | 5 | 5 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 140   | baik     |      |
| R30  | U2   | PA4        | PB4        | K2        | KA3       | 5              | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5           | 5  | 4 | 5 | 4 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 136   | baik     |      |
| R31  | U3   | PA3        | PB3        | K2        | KA2       | 3              | 4 | 5 | 5 | 2 | 4 | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 5  | 5  | 5           | 5  | 3 | 3 | 3 | 5  | 4  | 4  | 5  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 108   | baik     |      |
| R32  | U3   | PA4        | PB4        | K2        | KA3       | 5              | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5           | 5  | 3 | 5 | 1 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 4  | 4  | 5  | 120   | baik     |      |
| R33  | U3   | PA4        | PB4        | K2        | KA3       | 4              | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4  | 3  | 3  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5           | 5  | 4 | 5 | 4 | 5  | 5  | 2  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 4  | 121   | baik     |      |
| R34  | U2   | PA3        | PB3        | K2        | KA2       | 3              | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | 3  | 3  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 3  | 5           | 5  | 3 | 5 | 5 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 119   | baik     |      |
| R35  | U2   | PA4        | PB4        | K2        | KA3       | 2              | 5 | 4 | 4 | 1 | 2 | 1  | 5  | 5  | 3  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5           | 3  | 2 | 3 | 5 | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 1  | 1  | 3  | 101   | baik     |      |
| R36  | U3   | PA3        | PB3        | K2        | KA2       | 3              | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1  | 3  | 3  | 5  | 3  | 5  | 4  | 3  | 4           | 4  | 2 | 4 | 1 | 5  | 1  | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 4  | 91    | cukup    |      |
| R37  | U2   | PA2        | PB2        | K2        | KA3       | 5              | 5 | 3 | 5 | 2 | 5 | 3  | 4  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5           | 5  | 4 | 5 | 3 | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 3  | 1  | 3  | 1  | 113   | baik     |      |
| R38  | U3   | PA2        | PB2        | K2        | KA4       | 3              | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 2  | 3  | 2  | 5  | 4  | 2  | 4  | 5  | 5           | 2  | 3 | 3 | 4 | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 3  | 4  | 5  | 110   | baik     |      |
| R39  | U2   | PA3        | PB3        | K2        | KA2       | 3              | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3  | 3  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 3  | 5           | 5  | 3 | 5 | 5 | 5  | 5  | 5  | 5  | 1  | 5  | 5  | 5  | 5  | 121   | baik     |      |
| R40  | U2   | PA3        | PB3        | K2        | KA2       | 2              | 5 | 4 | 4 | 1 | 2 | 1  | 5  | 5  | 3  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5           | 3  | 2 | 3 | 5 | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 1  | 5  | 3  | 105   | baik     |      |
| R41  | U3   | PA3        | PB3        | K2        | KA3       | 3              | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 1  | 3  | 3  | 5  | 3  | 5  | 4  | 3  | 4           | 4  | 2 | 4 | 4 | 5  | 5  | 4  | 3  | 3  | 5  | 4  | 5  | 4  | 107   | baik     |      |
| R42  | U3   | PA3        | PB2        | K2        | KA2       | 5              | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5           | 3  | 3 | 5 | 5 | 5  | 3  | 2  | 3  | 2  | 5  | 3  | 4  | 5  | 119   | baik     |      |

|     |    |     |     |    |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |      |      |      |
|-----|----|-----|-----|----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|------|------|------|
| R43 | U2 | PA3 | PB3 | K2 | KA3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 1 | 4 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 1 | 1 | 4 | 3 | 108 | baik |      |      |
| R44 | U2 | PA3 | PB3 | K2 | KA3 | 2 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 5 | 1 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3   | 5    | 99   | baik |
| R45 | U3 | PA3 | PB1 | K2 | KA4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 5 | 1 | 4 | 1 | 5   | 5    | 106  | baik |
| R46 | U3 | PA3 | PB2 | K2 | KA3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5   | 5    | 128  | baik |
| R47 | U3 | PA4 | PB4 | K2 | KA1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4   | 5    | 126  | baik |
| R48 | U2 | PA4 | PB4 | K2 | KA3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 1 | 2 | 1 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5   | 5    | 109  | baik |
| R49 | U2 | PA4 | PB4 | K2 | KA1 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4   | 4    | 116  | baik |
| R50 | U2 | PA4 | PB4 | K2 | KA1 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 2 | 5 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 4   | 117  | baik |      |
| R51 | U2 | PA3 | PB3 | K2 | KA3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5   | 5    | 121  | baik |
| R52 | U2 | PA4 | PB4 | K2 | KA1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 1 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5   | 5    | 124  | baik |
| R53 | U2 | PA4 | PB4 | K2 | KA1 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 1 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4   | 5    | 109  | baik |
| R54 | U3 | PA3 | PB1 | K2 | KA4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 1 | 2 | 1 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5   | 4    | 109  | baik |

