

## Lampiran A-1

Kisi-Kisi Angket *Self Concept* Siswa

| No.         | Dimensi     | Indikator                                                                      | No. Item  |           | Jumlah Item |
|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|
|             |             |                                                                                | Positif   | Negatif   |             |
| 1.          | Pengetahuan | Partisipasi siswa dalam pelajaran matematika                                   | 20, 22    | 13, 18    | 4           |
|             |             | Pandangan siswa tentang kemampuan matematika yang dimilikinya                  | 2, 8, 9   | 24, 25    | 5           |
| 2.          | Harapan     | Upaya siswa untuk mencapai hasil yang diperoleh selama pembelajaran matematika | 5, 11, 15 | 6, 19, 23 | 6           |
|             |             | Pandangan siswa tentang pembelajaran matematika                                | 1, 21     | 7, 17     | 4           |
| 3.          | Penilaian   | Ketertarikan siswa pada matematika                                             | 16, 10    | 3, 4      | 4           |
|             |             | Ketertarikan siswa pada soal matematika                                        | 14, 12    | 0         | 2           |
| Jumlah Item |             |                                                                                |           |           | 25          |

(Sumber: Afri, Lisa Dwi, 2019 h.8)

## Lampiran A-2

### Angket *Self Concept* Siswa

Nama :

No. Absen :

Kelas/Jurusan :

#### Petunjuk Pengisian:

1. Berilah tanda centang (✓) pada salah satu pilihan yang sesuai dengan diri Anda pada kolom pada tabel dibawah ini.

| No  | Pernyataan                                                                                          | Pilihan Jawaban |               |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------|
|     |                                                                                                     | Ya              | Kadang-kadang | Tidak |
| 1   | Saya dapat memahami matematika dengan baik                                                          |                 |               |       |
| 2.  | Saya yakin saya akan mendapatkan nilai bagus dalam ujian matematika                                 |                 |               |       |
| 3.  | Saya takut dan gugup jika diminta mengerjakan soal matematika di depan kelas                        |                 |               |       |
| 4.  | Saya tidak tertarik dengan matematika karena selalu diberi pekerjaan rumah (PR)                     |                 |               |       |
| 5.  | Saya mencatat hal-hal penting dalam pelajaran matematika                                            |                 |               |       |
| 6.  | Saya sering mencari jawaban matematika di internet                                                  |                 |               |       |
| 7.  | Saya tidak dapat memahami pelajaran matematika yang disampaikan oleh guru                           |                 |               |       |
| 8.  | Saya tidak mudah menyerah ketika mengerjakan soal matematika yang sulit                             |                 |               |       |
| 9.  | Saya mengerjakan tugas matematika yang diberikan oleh guru apa adanya                               |                 |               |       |
| 10. | Saya suka pelajaran matematika dilakukan dalam berkelompok                                          |                 |               |       |
| 11. | Saya akan bertanya jika ada materi matematika yang saya tidak mengerti                              |                 |               |       |
| 12. | Tugas yang diberikan oleh guru membuat saya lebih tertarik pada matematika                          |                 |               |       |
| 13. | Saya berbicara dengan teman ketika guru sedang menjelaskan materi                                   |                 |               |       |
| 14. | saya merasa puas ketika mendapatkan jawaban yang benar                                              |                 |               |       |
| 15. | Saya terkadang meminta bantuan teman atau kerabat ketika guru memberikan tugas/pekerjaan rumah (PR) |                 |               |       |

|     |                                                                                            |  |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 16. | Jika saya mendapatkan nilai matematika yang rendah, saya akan belajar lebih giat           |  |  |  |
| 17. | Matematika adalah pelajaran yang sulit                                                     |  |  |  |
| 18. | Saya sulit memahami materi matematika                                                      |  |  |  |
| 19. | saya menunggu jawaban teman ketika guru memberikan tugas matematika                        |  |  |  |
| 20. | Saya bersedia membantu teman jika membutuhkan bantuan dalam menguasai pelajaran matematika |  |  |  |
| 21. | Saya merasa senang jika menhadapi segala sesuatu yang didalamnya terdapat matematika       |  |  |  |
| 22. | Saya tidak tertarik dengan matematika karena saya tidak menyukai gurunya                   |  |  |  |
| 23. | Saya merasa putus asa jika mengerjakan soal matematika yang sulit                          |  |  |  |
| 24. | Setiap saya mengerjakan soal matematika selalu mendapatkan hasil yang tidak memuaskan      |  |  |  |
| 25. | Saya merasa bodoh jika saya tidak bisa mengerjakan soal-soal matematika                    |  |  |  |

**Lampiran A-3****Pedoman Penskoran Angket**

| <b>No.</b>                    | <b>Pilihan Jawaban</b> | <b>Item</b>    |                |
|-------------------------------|------------------------|----------------|----------------|
|                               |                        | <b>Positif</b> | <b>Negatif</b> |
| 1.                            | Ya                     | 3              | 1              |
| 2.                            | Kadang-kadang          | 2              | 2              |
| 3.                            | Tidak                  | 1              | 3              |
| <b>Skor minimum per item</b>  |                        | <b>1</b>       |                |
| <b>Skor maksimum per item</b> |                        | <b>3</b>       |                |

## Lampiran A-4

## Kisi-Kisi Soal Tes Kemampuan Berpikir Reflektif Siswa

Nama Sekolah : SMA Negeri 8 Pontianak  
 Mata Pelajaran : Matematika  
 Kelas/Semester : XI/Ganjil  
 Tahun Pelajaran : 2022/2023  
 Alokasi Waktu : 60 Menit  
 Jumlah Soal : 4  
 Penyusun : Nur Isnaini

| No.                                                 | Kompetensi Dasar                                                                              | Indikator Pencapaian Kompetensi                                      | Indikator Pencapaian Kompetensi Soal | Indikator Pencapaian Kemampuan Berpikir Reflektif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nomor soal | Bentuk Soal |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 3.1 Menganalisis barisan dan deret aritmatika       | 3.1.1 Menerapkan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmatika | Menentukan suku pertama, beda, dan suku ke-n pada barisan aritmatika | Menentukan jumlah suku pertama       | <i>Reacting</i> (berpikir reflektif untuk aksi)<br>a. Mendeskripsikan masalah atau informasi menggunakan konsep matematika<br><i>Elaborating</i> (berpikir reflektif untuk evaluasi)<br>a. Dapat mengidentifikasi rumus<br>b. Dapat menjelaskan langkah pengerjaan menggunakan rumus<br>c. Dapat menjelaskan masalah yang didapatkan untuk menyelesaikan masalah yang ditanyakan<br><i>Contemplating</i> (berpikir reflektif untuk inkuiri kritis) | 1          | Uraian      |
|                                                     |                                                                                               |                                                                      |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2          | Uraian      |
| 3.2 Menganalisis barisan deret dan barisan geometri | 3.2.1 Menerapkan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret geometri   | Menentukan suku ke-n barisan geometri                                | Menentukan jumlah suku               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3          | Uraian      |
|                                                     |                                                                                               |                                                                      |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |             |

|  |  |  |                                   |                                                                                                                                      |   |        |
|--|--|--|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|
|  |  |  | pertama dari suatu deret geometri | a. Dapat memeriksa kembali jawaban dan menjelaskan jika terjadi kesalahan jawaban<br>b. Dapat menarik suatu kesimpulan dengan tepat. | 4 | Uraian |
|--|--|--|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|

**Lampiran A-5****Soal Tes Kemampuan Berpikir Reflektif Siswa****Petunjuk:**

1. Tulislah identitas diri Anda dengan lengkap pada lembar jawaban yang telah disediakan
2. Kerjakan soal yang Anda anggap mudah terlebih dahulu
3. Periksa kembali jawaban Anda sebelum diserahkan kepada Guru

1. Diketahui suatu barisan aritmatika dengan  $U_4 = 17$  dan  $U_9 = 37$ . Tentukan suku ke-14 dari barisan tersebut!
2. Dari suatu deret aritmatika, diketahui suku keempat adalah 6 dan bedanya 3. Tentukanlah jumlah 8 suku pertama!
3. Diketahui barisan geometri dengan suku ke-3 = 36 dan  $U_1 = 3$ . Tentukanlah suku ke-6 dari barisan tersebut!
4. Tentukanlah jumlah 6 suku pertama dari deret geometri  $2 + 6 + 18 + \dots$ !

**SELAMAT MENGERJAKAN ☺**

## Lampiran A-6

## Rubrik Penilaian Soal Tes Kemampuan Berpikir Reflektif

| No. Soal | Indikator            | Kategori Jawaban Siswa                                                   | Skor | Skor Minimal | Skor Maksimal |
|----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| 1-4      | <i>Reacting</i>      | Siswa menulis diketahui dan ditanyakan dengan Benar                      | 2    | 10           | 40            |
|          |                      | Siswa menulis diketahui dan ditanyakan tetapi ada yang salah atau kurang | 1    |              |               |
|          |                      | Siswa tidak memberikan jawaban                                           | 0    |              |               |
|          | <i>Elaborating</i>   | Siswa menjawab dengan benar                                              | 6    |              |               |
|          |                      | Siswa menjawab tetapi salah                                              | 2    |              |               |
|          |                      | Siswa tidak memberikan jawaban                                           | 0    |              |               |
|          | <i>Contemplating</i> | Siswa dapat menarik kesimpulan                                           | 2    |              |               |
|          |                      | Siswa dapat menarik kesimpulan tetapi jawaban salah                      | 1    |              |               |
|          |                      | Siswa tidak memberikan jawaban                                           | 0    |              |               |



### Lampiran B-1

#### Uji Validitas Soal Uji Coba

| No.               | Kode   | 1     | 2     | 3     | 4     | Jumlah |
|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1                 | UCT-1  | 6     | 6     | 2     | 4     | 18     |
| 2                 | UCT-2  | 6     | 6     | 4     | 6     | 22     |
| 3                 | UCT-3  | 5     | 4     | 0     | 0     | 9      |
| 4                 | UCT-4  | 8     | 6     | 2     | 5     | 21     |
| 5                 | UCT-5  | 8     | 6     | 2     | 3     | 19     |
| 6                 | UCT-6  | 8     | 6     | 2     | 5     | 21     |
| 7                 | UCT-7  | 0     | 0     | 0     | 7     | 7      |
| 8                 | UCT-8  | 7     | 6     | 0     | 1     | 14     |
| 9                 | UCT-9  | 6     | 6     | 2     | 6     | 20     |
| 10                | UCT-10 | 6     | 6     | 2     | 5     | 19     |
| 11                | UCT-11 | 6     | 6     | 2     | 5     | 19     |
| 12                | UCT-12 | 6     | 6     | 2     | 5     | 19     |
| 13                | UCT-13 | 1     | 1     | 1     | 2     | 5      |
| 14                | UCT-14 | 6     | 6     | 2     | 7     | 21     |
| 15                | UCT-15 | 1     | 1     | 1     | 2     | 5      |
| 16                | UCT-16 | 6     | 6     | 2     | 5     | 19     |
| 17                | UCT-17 | 6     | 6     | 3     | 5     | 20     |
| 18                | UCT-18 | 6     | 6     | 3     | 5     | 20     |
| 19                | UCT-19 | 6     | 6     | 2     | 5     | 19     |
| 20                | UCT-20 | 6     | 6     | 2     | 5     | 19     |
| 21                | UCT-21 | 6     | 6     | 2     | 5     | 19     |
| 22                | UCT-22 | 5     | 6     | 6     | 4     | 21     |
| 23                | UCT-23 | 2     | 6     | 0     | 1     | 9      |
| 24                | UCT-24 | 6     | 1     | 2     | 5     | 14     |
| 25                | UCT-25 | 6     | 6     | 2     | 1     | 15     |
| 26                | UCT-26 | 6     | 6     | 2     | 5     | 19     |
| 27                | UCT-27 | 6     | 6     | 2     | 1     | 15     |
| 28                | UCT-28 | 6     | 6     | 2     | 5     | 19     |
| 29                | UCT-29 | 6     | 6     | 2     | 0     | 14     |
| 30                | UCT-30 | 6     | 6     | 2     | 5     | 19     |
| 31                | UCT-31 | 7     | 6     | 2     | 7     | 22     |
| 32                | UCT-32 | 6     | 6     | 2     | 5     | 19     |
| <b>Total Skor</b> |        | 178   | 169   | 62    | 132   | 541    |
| <b>rHitung</b>    |        | 0,822 | 0,773 | 0,662 | 0,590 |        |
| <b>rTabel</b>     |        | 0,344 |       |       |       |        |
| <b>V/T</b>        |        | V     | V     | V     | V     |        |

## Lampiran B-2

## Uji Reliabilitas Soal Uji Coba

| No.                   | Kode   | 1      | 2    | 3    | 4    | Jumlah | Jumlah Kuadrat |
|-----------------------|--------|--------|------|------|------|--------|----------------|
| 1                     | UCT-1  | 6      | 6    | 2    | 4    | 18     | 324            |
| 2                     | UCT-2  | 6      | 6    | 4    | 6    | 22     | 484            |
| 3                     | UCT-3  | 5      | 4    | 0    | 0    | 9      | 81             |
| 4                     | UCT-4  | 8      | 6    | 2    | 5    | 21     | 441            |
| 5                     | UCT-5  | 8      | 6    | 2    | 3    | 19     | 361            |
| 6                     | UCT-6  | 8      | 6    | 2    | 5    | 21     | 441            |
| 7                     | UCT-7  | 0      | 0    | 0    | 7    | 7      | 49             |
| 8                     | UCT-8  | 7      | 6    | 0    | 1    | 14     | 196            |
| 9                     | UCT-9  | 6      | 6    | 2    | 6    | 20     | 400            |
| 10                    | UCT-10 | 6      | 6    | 2    | 5    | 19     | 361            |
| 11                    | UCT-11 | 6      | 6    | 2    | 5    | 19     | 361            |
| 12                    | UCT-12 | 6      | 6    | 2    | 5    | 19     | 361            |
| 13                    | UCT-13 | 1      | 1    | 1    | 2    | 5      | 25             |
| 14                    | UCT-14 | 6      | 6    | 2    | 7    | 21     | 441            |
| 15                    | UCT-15 | 1      | 1    | 1    | 2    | 5      | 25             |
| 16                    | UCT-16 | 6      | 6    | 2    | 5    | 19     | 361            |
| 17                    | UCT-17 | 6      | 6    | 3    | 5    | 20     | 400            |
| 18                    | UCT-18 | 6      | 6    | 3    | 5    | 20     | 400            |
| 19                    | UCT-19 | 6      | 6    | 2    | 5    | 19     | 361            |
| 20                    | UCT-20 | 6      | 6    | 2    | 5    | 19     | 361            |
| 21                    | UCT-21 | 6      | 6    | 2    | 5    | 19     | 361            |
| 22                    | UCT-22 | 5      | 6    | 6    | 4    | 21     | 441            |
| 23                    | UCT-23 | 2      | 6    | 0    | 1    | 9      | 81             |
| 24                    | UCT-24 | 6      | 1    | 2    | 5    | 14     | 196            |
| 25                    | UCT-25 | 6      | 6    | 2    | 1    | 15     | 225            |
| 26                    | UCT-26 | 6      | 6    | 2    | 5    | 19     | 361            |
| 27                    | UCT-27 | 6      | 6    | 2    | 1    | 15     | 225            |
| 28                    | UCT-28 | 6      | 6    | 2    | 5    | 19     | 361            |
| 29                    | UCT-29 | 6      | 6    | 2    | 0    | 14     | 196            |
| 30                    | UCT-30 | 6      | 6    | 2    | 5    | 19     | 361            |
| 31                    | UCT-31 | 7      | 6    | 2    | 7    | 22     | 484            |
| 32                    | UCT-32 | 6      | 6    | 2    | 5    | 19     | 361            |
| <b>Jumlah</b>         |        | 178    | 169  | 62   | 132  | 541    | 9887           |
| <b>Jumlah Kuadrat</b> |        | 1102   | 991  | 160  | 672  |        |                |
| <b>Banyak siswa</b>   |        | 32     |      |      |      |        |                |
| <b>Varian</b>         |        | 3,50   | 3,08 | 1,25 | 3,98 |        |                |
| <b>Jumlah varian</b>  |        | 11,8   |      |      |      |        |                |
| <b>Varian Total</b>   |        | 23,1   |      |      |      |        |                |
| <b>n Soal</b>         |        | 4      |      |      |      |        |                |
| <b>r11</b>            |        | 0,65   |      |      |      |        |                |
| <b>Kriteria</b>       |        | Sedang |      |      |      |        |                |

## Lampiran B-3

## Uji Tingkat Kesukaran Soal Uji Coba

| No.            | Kode   | 1      | 2      | 3     | 4      | Jumlah |
|----------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 1              | UCT-1  | 6      | 6      | 2     | 4      | 18     |
| 2              | UCT-2  | 6      | 6      | 4     | 6      | 22     |
| 3              | UCT-3  | 5      | 4      | 0     | 0      | 9      |
| 4              | UCT-4  | 8      | 6      | 2     | 5      | 21     |
| 5              | UCT-5  | 8      | 6      | 2     | 3      | 19     |
| 6              | UCT-6  | 8      | 6      | 2     | 5      | 21     |
| 7              | UCT-7  | 0      | 0      | 0     | 7      | 7      |
| 8              | UCT-8  | 7      | 6      | 0     | 1      | 14     |
| 9              | UCT-9  | 6      | 6      | 2     | 6      | 20     |
| 10             | UCT-10 | 6      | 6      | 2     | 5      | 19     |
| 11             | UCT-11 | 6      | 6      | 2     | 5      | 19     |
| 12             | UCT-12 | 6      | 6      | 2     | 5      | 19     |
| 13             | UCT-13 | 1      | 1      | 1     | 2      | 5      |
| 14             | UCT-14 | 6      | 6      | 2     | 7      | 21     |
| 15             | UCT-15 | 1      | 1      | 1     | 2      | 5      |
| 16             | UCT-16 | 6      | 6      | 2     | 5      | 19     |
| 17             | UCT-17 | 6      | 6      | 3     | 5      | 20     |
| 18             | UCT-18 | 6      | 6      | 3     | 5      | 20     |
| 19             | UCT-19 | 6      | 6      | 2     | 5      | 19     |
| 20             | UCT-20 | 6      | 6      | 2     | 5      | 19     |
| 21             | UCT-21 | 6      | 6      | 2     | 5      | 19     |
| 22             | UCT-22 | 5      | 6      | 6     | 4      | 21     |
| 23             | UCT-23 | 2      | 6      | 0     | 1      | 9      |
| 24             | UCT-24 | 6      | 1      | 2     | 5      | 14     |
| 25             | UCT-25 | 6      | 6      | 2     | 1      | 15     |
| 26             | UCT-26 | 6      | 6      | 2     | 5      | 19     |
| 27             | UCT-27 | 6      | 6      | 2     | 1      | 15     |
| 28             | UCT-28 | 6      | 6      | 2     | 5      | 19     |
| 29             | UCT-29 | 6      | 6      | 2     | 0      | 14     |
| 30             | UCT-30 | 6      | 6      | 2     | 5      | 19     |
| 31             | UCT-31 | 7      | 6      | 2     | 7      | 22     |
| 32             | UCT-32 | 6      | 6      | 2     | 5      | 19     |
| Rata-rata Skor |        | 5,6    | 5,3    | 1,9   | 4      |        |
| Skor Maks      |        | 10     | 10     | 10    | 10     |        |
| TK             |        | 0,56   | 0,53   | 0,19  | 0,41   |        |
| Kriteria       |        | Sedang | Sedang | Sukar | Sedang |        |

## Lampiran B-4

## Uji Daya Pembeda Soal Uji Coba

| No.             | Kode   | 1      | 2      | 3      | 4      |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1               | UCT-2  | 6      | 6      | 4      | 6      |
| 2               | UCT-31 | 7      | 6      | 2      | 7      |
| 3               | UCT-4  | 8      | 6      | 2      | 5      |
| 4               | UCT-6  | 8      | 6      | 2      | 5      |
| 5               | UCT-14 | 6      | 6      | 2      | 7      |
| 6               | UCT-22 | 5      | 6      | 6      | 4      |
| 7               | UCT-9  | 6      | 6      | 2      | 6      |
| 8               | UCT-17 | 6      | 6      | 3      | 5      |
| 9               | UCT-18 | 6      | 6      | 3      | 5      |
| 10              | UCT-5  | 8      | 6      | 2      | 3      |
| 11              | UCT-10 | 6      | 6      | 2      | 5      |
| 12              | UCT-11 | 6      | 6      | 2      | 5      |
| 13              | UCT-12 | 6      | 6      | 2      | 5      |
| 14              | UCT-16 | 6      | 6      | 2      | 5      |
| 15              | UCT-19 | 6      | 6      | 2      | 5      |
| 16              | UCT-20 | 6      | 6      | 2      | 5      |
| 17              | UCT-21 | 6      | 6      | 2      | 5      |
| 18              | UCT-26 | 6      | 6      | 2      | 5      |
| 19              | UCT-28 | 6      | 6      | 2      | 5      |
| 20              | UCT-30 | 6      | 6      | 2      | 5      |
| 21              | UCT-32 | 6      | 6      | 2      | 5      |
| 22              | UCT-1  | 6      | 6      | 2      | 4      |
| 23              | UCT-25 | 6      | 6      | 2      | 1      |
| 24              | UCT-27 | 6      | 6      | 2      | 1      |
| 25              | UCT-8  | 7      | 6      | 0      | 1      |
| 26              | UCT-24 | 6      | 1      | 2      | 5      |
| 27              | UCT-29 | 6      | 6      | 2      | 0      |
| 28              | UCT-3  | 5      | 4      | 0      | 0      |
| 29              | UCT-23 | 2      | 6      | 0      | 1      |
| 30              | UCT-7  | 0      | 0      | 0      | 7      |
| 31              | UCT-13 | 1      | 1      | 1      | 2      |
| 32              | UCT-15 | 1      | 1      | 1      | 2      |
| Rata-rata Atas  |        | 6,4    | 6      | 2,5    | 5,2    |
| Rata-rata Bawah |        | 3,8    | 4,6    | 1,4    | 3,1    |
| DP              |        | 0,3    | 0,14   | 0,11   | 0,21   |
| Kriteria        |        | Sedang | Rendah | Rendah | Sedang |

Lampiran B-5

Data Distribusi Respon Angket Self Concept

| No. | Kode | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 | X7 | X8 | X9 | X10 | X11 | X12 | X13 | X14 | X15 | X16 | X17 | X18 | X19 | X20 | X21 | X22 | X23 | X24 | X25 |
|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | AL   | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 2   | AP   | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   |
| 3   | BAFP | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 1   |
| 4   | CNA  | 2  | 2  | 1  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 1   | 1   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 1   |
| 5   | DJ   | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   |
| 6   | FHD  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 1   | 3   | 3   | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 3   | 3   | 3   | 1   | 3   | 2   | 3   | 3   |
| 7   | FA   | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2   | 1   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   |
| 8   | IL   | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 1   | 3   | 2   | 2   | 1   |
| 9   | JFRN | 2  | 1  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 1   | 3   | 1   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 1   | 3   | 1   | 3   | 2   |
| 10  | KRP  | 2  | 2  | 1  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 1   |
| 11  | KRA  | 2  | 3  | 1  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3   | 2   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 1   | 2   | 1   |
| 12  | LF   | 2  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3   | 3   | 1   | 2   | 3   | 3   | 3   | 1   | 2   | 1   | 3   | 2   | 3   | 2   | 1   | 1   |
| 13  | MDP  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   |
| 14  | MDS  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   |
| 15  | MR   | 2  | 3  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 1   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 1   | 1   |
| 16  | NZA  | 2  | 3  | 1  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 1   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 1   |
| 17  | NAPF | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   |
| 18  | NAP  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 1   | 3   | 2   | 3   | 3   |
| 19  | NI   | 2  | 3  | 1  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3   | 1   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   |
| 20  | PA   | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   |
| 21  | RA   | 2  | 2  | 1  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 1   | 3   | 1   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 1   | 2   | 1   |
| 22  | RKG  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3   | 1   | 1   | 2   | 3   | 3   | 3   | 1   | 2   | 1   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   |
| 23  | RDB  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 24  | RIZ  | 2  | 2  | 1  | 1  | 2  | 3  | 2  | 1  | 3  | 3   | 3   | 1   | 2   | 3   | 3   | 2   | 1   | 2   | 3   | 3   | 1   | 3   | 1   | 2   | 1   |
| 25  | RM   | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   |
| 26  | SPR  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 1  | 3  | 1   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 3   | 2   | 3   | 3   |
| 27  | SRD  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3   | 2   | 1   | 2   | 3   | 3   | 2   | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 3   | 2   | 2   | 2   |
| 28  | SY   | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   |
| 29  | SF   | 3  | 2  | 1  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 1   | 1   | 2   | 3   | 1   | 3   | 2   | 3   | 1   |
| 30  | SJ   | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   |
| 31  | TA   | 2  | 3  | 1  | 3  | 3  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 1   | 3   | 1   |
| 32  | TAS  | 2  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 1   |

Lampiran B-6

Skor Hasil Angket Self Concept

| X1    | X2    | X3    | X4    | X5    | X6    | X7    | X8    | X9    | X10   | X11   | X12   | X13   | X14   | X15   | X16   | X17   | X18   | X19   | X20   | X21   | X22   | X23   | X24   | X25   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2,000 | 3,608 | 2,327 | 2,551 | 2,000 | 3,601 | 2,864 | 2,512 | 2,000 | 3,002 | 2,032 | 2,393 | 2,000 | 3,487 | 3,597 | 3,648 | 1,000 | 1,000 | 2,555 | 1,988 | 2,436 | 4,099 | 2,682 | 2,598 | 3,250 |
| 2,000 | 3,608 | 2,327 | 4,050 | 3,669 | 2,000 | 2,864 | 2,512 | 2,000 | 1,854 | 3,392 | 2,393 | 3,608 | 3,487 | 3,597 | 3,648 | 2,510 | 2,629 | 2,555 | 3,437 | 2,436 | 4,099 | 2,682 | 4,101 | 2,188 |
| 2,000 | 3,608 | 2,327 | 2,551 | 3,669 | 2,000 | 2,864 | 3,979 | 3,669 | 1,854 | 3,392 | 3,785 | 2,000 | 3,487 | 2,000 | 3,648 | 2,510 | 2,629 | 2,555 | 3,437 | 2,436 | 4,099 | 2,682 | 2,598 | 1,000 |
| 2,000 | 2,000 | 1,000 | 2,551 | 3,669 | 2,000 | 2,864 | 2,512 | 3,669 | 1,854 | 3,392 | 2,393 | 2,000 | 3,487 | 2,000 | 3,648 | 1,000 | 1,000 | 4,038 | 3,437 | 2,436 | 4,099 | 2,682 | 2,598 | 1,000 |
| 2,000 | 3,608 | 2,327 | 2,551 | 3,669 | 2,000 | 2,864 | 3,979 | 3,669 | 1,854 | 3,392 | 2,393 | 2,000 | 3,487 | 2,000 | 2,000 | 2,510 | 2,629 | 4,038 | 3,437 | 2,436 | 4,099 | 4,501 | 2,598 | 3,250 |
| 3,767 | 3,608 | 3,604 | 2,551 | 2,000 | 2,000 | 4,452 | 3,979 | 2,000 | 1,000 | 3,392 | 3,785 | 2,000 | 1,000 | 2,000 | 2,000 | 1,000 | 4,318 | 4,038 | 1,000 | 3,871 | 4,099 | 2,682 | 4,101 | 3,250 |
| 2,000 | 3,608 | 2,327 | 4,050 | 3,669 | 2,000 | 4,452 | 3,979 | 3,669 | 1,854 | 1,000 | 2,393 | 3,608 | 3,487 | 2,000 | 3,648 | 2,510 | 2,629 | 4,038 | 1,988 | 2,436 | 4,099 | 2,682 | 2,598 | 3,250 |
| 2,000 | 3,608 | 2,327 | 4,050 | 2,000 | 2,000 | 4,452 | 2,512 | 3,669 | 3,002 | 3,392 | 2,393 | 3,608 | 3,487 | 2,000 | 2,000 | 2,510 | 2,629 | 2,555 | 3,437 | 1,000 | 4,099 | 2,682 | 2,598 | 1,000 |
| 2,000 | 3,608 | 1,000 | 4,050 | 3,669 | 3,601 | 2,864 | 2,512 | 3,669 | 1,000 | 3,392 | 1,000 | 3,608 | 3,487 | 3,597 | 3,648 | 1,000 | 2,629 | 2,555 | 3,437 | 1,000 | 4,099 | 1,000 | 4,101 | 2,188 |
| 2,000 | 3,608 | 1,000 | 2,551 | 3,669 | 2,000 | 2,864 | 3,979 | 3,669 | 3,002 | 2,032 | 2,393 | 3,608 | 3,487 | 2,000 | 3,648 | 2,510 | 2,629 | 2,555 | 3,437 | 2,436 | 4,099 | 2,682 | 2,598 | 1,000 |
| 2,000 | 3,608 | 1,000 | 2,551 | 3,669 | 3,601 | 2,864 | 2,512 | 2,000 | 3,002 | 2,032 | 1,000 | 2,000 | 1,807 | 2,000 | 2,000 | 1,000 | 2,629 | 2,555 | 3,437 | 2,436 | 4,099 | 1,000 | 2,598 | 1,000 |
| 2,000 | 2,000 | 2,327 | 4,050 | 2,000 | 3,601 | 2,864 | 2,512 | 3,669 | 3,002 | 3,392 | 1,000 | 2,000 | 3,487 | 2,000 | 3,648 | 1,000 | 2,629 | 1,000 | 3,437 | 2,436 | 4,099 | 2,682 | 1,000 | 1,000 |
| 2,000 | 3,608 | 2,327 | 4,050 | 3,669 | 2,000 | 2,864 | 2,512 | 3,669 | 3,002 | 2,032 | 2,393 | 3,608 | 3,487 | 3,597 | 3,648 | 1,000 | 2,629 | 2,555 | 3,437 | 2,436 | 4,099 | 2,682 | 4,101 | 2,188 |
| 3,767 | 2,000 | 2,327 | 2,551 | 2,000 | 2,000 | 4,452 | 2,512 | 3,669 | 3,002 | 3,392 | 2,393 | 2,000 | 3,487 | 2,000 | 2,000 | 2,510 | 2,629 | 4,038 | 1,988 | 2,436 | 4,099 | 2,682 | 2,598 | 1,188 |
| 2,000 | 3,608 | 1,000 | 2,551 | 2,000 | 2,000 | 2,864 | 2,512 | 3,669 | 1,000 | 2,032 | 3,785 | 2,000 | 3,487 | 2,000 | 3,648 | 2,510 | 4,318 | 2,555 | 3,437 | 2,436 | 2,000 | 2,682 | 1,000 | 1,000 |
| 2,000 | 3,608 | 1,000 | 2,551 | 3,669 | 3,601 | 2,864 | 2,512 | 3,669 | 3,002 | 3,392 | 2,393 | 3,608 | 3,487 | 2,000 | 3,648 | 1,000 | 2,629 | 2,555 | 3,437 | 3,871 | 4,099 | 2,682 | 2,598 | 1,000 |
| 2,000 | 3,608 | 3,604 | 4,050 | 3,669 | 3,601 | 2,864 | 3,979 | 3,669 | 3,002 | 3,392 | 2,393 | 2,000 | 3,487 | 2,000 | 3,648 | 2,510 | 2,629 | 2,555 | 3,437 | 3,871 | 4,099 | 2,682 | 2,598 | 1,188 |
| 3,767 | 2,000 | 2,327 | 4,050 | 3,669 | 2,000 | 4,452 | 3,979 | 3,669 | 1,854 | 3,392 | 3,785 | 3,608 | 3,487 | 2,000 | 3,648 | 2,510 | 2,629 | 4,038 | 1,988 | 1,000 | 4,099 | 2,682 | 4,101 | 3,250 |
| 2,000 | 3,608 | 1,000 | 2,551 | 3,669 | 2,000 | 4,452 | 3,979 | 2,000 | 3,002 | 1,000 | 2,393 | 3,608 | 1,807 | 3,597 | 2,000 | 2,510 | 2,629 | 2,555 | 3,437 | 2,436 | 4,099 | 2,682 | 2,598 | 2,188 |
| 3,767 | 2,000 | 3,604 | 4,050 | 3,669 | 2,000 | 4,452 | 2,512 | 3,669 | 3,002 | 3,392 | 2,393 | 3,608 | 3,487 | 3,597 | 3,648 | 1,000 | 2,629 | 4,038 | 3,437 | 2,436 | 4,099 | 2,682 | 2,598 | 2,188 |
| 2,000 | 2,000 | 1,000 | 4,050 | 3,669 | 2,000 | 2,864 | 2,512 | 3,669 | 1,000 | 3,392 | 1,000 | 3,608 | 3,487 | 2,000 | 3,648 | 2,510 | 2,629 | 2,555 | 3,437 | 2,436 | 4,099 | 1,000 | 2,598 | 1,000 |
| 2,000 | 2,000 | 2,327 | 2,551 | 3,669 | 3,601 | 2,864 | 3,979 | 3,669 | 3,002 | 1,000 | 1,000 | 2,000 | 3,487 | 3,597 | 3,648 | 1,000 | 2,629 | 1,000 | 3,437 | 2,436 | 4,099 | 2,682 | 4,101 | 3,250 |
| 2,000 | 2,000 | 2,327 | 2,551 | 3,669 | 3,601 | 2,864 | 3,979 | 3,669 | 3,002 | 3,392 | 2,393 | 2,000 | 3,487 | 2,000 | 3,648 | 2,510 | 2,629 | 2,555 | 3,437 | 2,436 | 2,000 | 2,682 | 2,598 | 2,188 |
| 2,000 | 2,000 | 1,000 | 1,000 | 2,000 | 3,601 | 2,864 | 1,000 | 3,669 | 3,002 | 3,392 | 1,000 | 2,000 | 3,487 | 3,597 | 2,000 | 1,000 | 2,629 | 4,038 | 3,437 | 1,000 | 4,099 | 1,000 | 2,598 | 1,000 |
| 2,000 | 3,608 | 3,604 | 4,050 | 3,669 | 2,000 | 2,864 | 3,979 | 3,669 | 3,002 | 3,392 | 3,785 | 2,000 | 3,487 | 3,597 | 3,648 | 2,510 | 2,629 | 2,555 | 1,988 | 2,436 | 4,099 | 2,682 | 2,598 | 2,188 |
| 2,000 | 2,000 | 3,604 | 4,050 | 3,669 | 3,601 | 4,452 | 1,000 | 3,669 | 1,000 | 2,032 | 2,393 | 3,608 | 3,487 | 2,000 | 3,648 | 4,153 | 4,318 | 4,038 | 1,000 | 3,871 | 4,099 | 2,682 | 4,101 | 3,250 |
| 2,000 | 3,608 | 2,327 | 4,050 | 2,000 | 3,601 | 2,864 | 2,512 | 2,000 | 3,002 | 2,032 | 1,000 | 2,000 | 3,487 | 3,597 | 2,000 | 1,000 | 1,000 | 2,555 | 1,988 | 1,000 | 4,099 | 2,682 | 2,598 | 2,188 |
| 3,767 | 3,608 | 2,327 | 4,050 | 3,669 | 3,601 | 4,452 | 3,979 | 2,000 | 3,002 | 3,392 | 3,785 | 2,000 | 3,487 | 3,597 | 3,648 | 2,510 | 2,629 | 4,038 | 3,437 | 3,871 | 4,099 | 4,501 | 4,101 | 1,000 |
| 3,767 | 2,000 | 1,000 | 2,551 | 3,669 | 3,601 | 2,864 | 2,512 | 3,669 | 3,002 | 3,392 | 2,393 | 2,000 | 3,487 | 3,597 | 2,000 | 1,000 | 1,000 | 2,555 | 3,437 | 1,000 | 4,099 | 2,682 | 4,101 | 1,000 |
| 2,000 | 3,608 | 2,327 | 2,551 | 3,669 | 3,601 | 2,864 | 2,512 | 3,669 | 3,002 | 3,392 | 2,393 | 3,608 | 3,487 | 3,597 | 3,648 | 1,000 | 2,629 | 4,038 | 3,437 | 2,436 | 4,099 | 2,682 | 2,598 | 2,188 |
| 2,000 | 3,608 | 1,000 | 4,050 | 3,669 | 2,000 | 1,000 | 2,512 | 2,000 | 1,000 | 2,032 | 2,393 | 3,608 | 3,487 | 3,597 | 3,648 | 2,510 | 2,629 | 2,555 | 3,437 | 3,871 | 4,099 | 1,000 | 4,101 | 1,000 |
| 2,000 | 2,000 | 2,327 | 4,050 | 2,000 | 2,000 | 2,864 | 2,512 | 2,000 | 1,000 | 2,032 | 2,393 | 2,000 | 1,807 | 2,000 | 2,000 | 1,000 | 2,629 | 2,555 | 3,437 | 2,436 | 4,099 | 2,682 | 2,598 | 1,000 |

## Lampiran B-7

**Total Skor Angket *Self Concept***

| <b>No.</b> | <b>Kode Siswa</b> | <b>Total</b> | <b>Kategori</b> |
|------------|-------------------|--------------|-----------------|
| 1          | AL                | 65           | Sedang          |
| 2          | AP                | 74           | Sedang          |
| 3          | BAFP              | 71           | Sedang          |
| 4          | CNA               | 63           | Sedang          |
| 5          | DJ                | 73           | Sedang          |
| 6          | FIID              | 71           | Sedang          |
| 7          | FA                | 74           | Sedang          |
| 8          | IL                | 69           | Sedang          |
| 9          | JFRN              | 70           | Sedang          |
| 10         | KRP               | 68           | Sedang          |
| 11         | KRA               | 58           | Rendah          |
| 12         | LF                | 64           | Sedang          |
| 13         | MDP               | 74           | Sedang          |
| 14         | MDS               | 69           | Sedang          |
| 15         | MR                | 62           | Sedang          |
| 16         | NZA               | 69           | Sedang          |
| 17         | NAPF              | 78           | Tinggi          |
| 18         | NAP               | 78           | Tinggi          |
| 19         | NI                | 68           | Sedang          |
| 20         | PA                | 78           | Tinggi          |
| 21         | RA                | 64           | Sedang          |
| 22         | RKG               | 69           | Sedang          |
| 23         | RDB               | 70           | Sedang          |
| 24         | RIZ               | 58           | Rendah          |
| 25         | RM                | 76           | Tinggi          |
| 26         | SPR               | 78           | Tinggi          |
| 27         | SRD               | 61           | Rendah          |
| 28         | SY                | 85           | Tinggi          |
| 29         | SF                | 66           | Sedang          |
| 30         | SJ                | 75           | Sedang          |
| 31         | TA                | 67           | Sedang          |
| 32         | TAS               | 54           | Rendah          |

### Lampiran B-8

#### Data Distribusi Hasil Tes Kemampuan Berpikir Reflektif

| No. | Kode Siswa | Y1 | Y2 | Y3 | Y4 |
|-----|------------|----|----|----|----|
| 1   | AL         | 10 | 9  | 5  | 0  |
| 2   | AP         | 10 | 10 | 5  | 2  |
| 3   | BAFP       | 8  | 5  | 8  | 4  |
| 4   | CNA        | 10 | 3  | 5  | 4  |
| 5   | DJ         | 10 | 10 | 10 | 2  |
| 6   | FIID       | 10 | 5  | 5  | 0  |
| 7   | FA         | 5  | 10 | 5  | 2  |
| 8   | IL         | 8  | 3  | 10 | 3  |
| 9   | JFRN       | 10 | 5  | 10 | 5  |
| 10  | KRP        | 8  | 3  | 8  | 3  |
| 11  | KRA        | 5  | 5  | 5  | 5  |
| 12  | LF         | 10 | 9  | 5  | 2  |
| 13  | MDP        | 8  | 3  | 10 | 5  |
| 14  | MDS        | 5  | 10 | 5  | 0  |
| 15  | MR         | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 16  | NZA        | 10 | 9  | 10 | 5  |
| 17  | NAPF       | 5  | 5  | 10 | 5  |
| 18  | NAP        | 10 | 4  | 10 | 4  |
| 19  | NI         | 10 | 4  | 10 | 5  |
| 20  | PA         | 10 | 5  | 10 | 5  |
| 21  | RA         | 5  | 4  | 5  | 2  |
| 22  | RKG        | 5  | 10 | 10 | 5  |
| 23  | RDB        | 10 | 10 | 10 | 2  |
| 24  | RIZ        | 10 | 4  | 5  | 5  |
| 25  | RM         | 10 | 10 | 5  | 5  |
| 26  | SPR        | 10 | 5  | 10 | 5  |
| 27  | SRD        | 10 | 5  | 5  | 5  |
| 28  | SY         | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 29  | SF         | 10 | 4  | 5  | 2  |
| 30  | SJ         | 5  | 5  | 5  | 2  |
| 31  | TA         | 10 | 9  | 10 | 5  |
| 32  | TAS        | 5  | 5  | 5  | 0  |



### Lampiran B-9

#### Skor Hasil Kemampuan Berpikir Reflektif

| Y1    | Y2    | Y3    | Y4     |
|-------|-------|-------|--------|
| 9,694 | 7,213 | 5,000 | 0,000  |
| 9,694 | 8,849 | 5,000 | 3,257  |
| 7,025 | 5,636 | 5,646 | 5,257  |
| 9,694 | 3,000 | 5,000 | 5,257  |
| 9,694 | 8,849 | 8,242 | 3,257  |
| 9,694 | 5,636 | 5,000 | 0,000  |
| 6,480 | 8,849 | 5,000 | 3,257  |
| 6,390 | 3,000 | 8,242 | 3,000  |
| 9,694 | 5,636 | 8,242 | 6,257  |
| 6,390 | 3,000 | 6,242 | 3,000  |
| 6,480 | 5,636 | 5,000 | 6,257  |
| 9,694 | 7,213 | 5,000 | 3,257  |
| 6,390 | 3,000 | 8,242 | 6,257  |
| 6,480 | 8,849 | 5,000 | 0,000  |
| 9,694 | 8,849 | 8,242 | 10,216 |
| 9,694 | 7,213 | 8,242 | 6,257  |
| 6,480 | 5,636 | 8,242 | 6,257  |
| 9,694 | 4,000 | 8,242 | 4,000  |
| 9,694 | 4,000 | 8,242 | 6,257  |
| 9,694 | 5,636 | 8,242 | 6,257  |
| 6,480 | 4,000 | 5,000 | 3,257  |
| 6,480 | 8,849 | 8,242 | 6,257  |
| 9,694 | 8,849 | 8,242 | 3,257  |
| 9,694 | 4,000 | 5,000 | 6,257  |
| 9,694 | 8,849 | 5,000 | 6,257  |
| 9,694 | 5,636 | 8,242 | 6,257  |
| 9,694 | 5,636 | 5,000 | 6,257  |
| 9,694 | 8,849 | 8,242 | 10,216 |
| 9,694 | 4,000 | 5,000 | 3,257  |
| 6,480 | 5,636 | 5,000 | 3,257  |
| 9,694 | 7,213 | 8,242 | 6,257  |
| 6,480 | 5,636 | 5,000 | 0,000  |

**Lampiran B-10**

**Skor Hasil Tes Kemampuan Berpikir Reflektif**

| <b>No.</b> | <b>Kode Siswa</b> | <b>Total</b> | <b>Kategori</b> |
|------------|-------------------|--------------|-----------------|
| 1          | AL                | 55           | Rendah          |
| 2          | AP                | 67           | Sedang          |
| 3          | BAFP              | 59           | Rendah          |
| 4          | CNA               | 57           | Rendah          |
| 5          | DJ                | 75           | Sedang          |
| 6          | FIID              | 51           | Rendah          |
| 7          | FA                | 59           | Rendah          |
| 8          | IL                | 52           | Rendah          |
| 9          | JFRN              | 75           | Sedang          |
| 10         | KRP               | 47           | Rendah          |
| 11         | KRA               | 58           | Rendah          |
| 12         | LF                | 63           | Sedang          |
| 13         | MDP               | 60           | Rendah          |
| 14         | MDS               | 51           | Rendah          |
| 15         | MR                | 93           | Tinggi          |
| 16         | NZA               | 79           | Sedang          |
| 17         | NAPF              | 67           | Sedang          |
| 18         | NAP               | 65           | Sedang          |
| 19         | NI                | 70           | Sedang          |
| 20         | PA                | 75           | Sedang          |
| 21         | RA                | 47           | Rendah          |
| 22         | RKG               | 75           | Sedang          |
| 23         | RDB               | 75           | Sedang          |
| 24         | RIZ               | 62           | Sedang          |
| 25         | RM                | 74           | Sedang          |
| 26         | SPR               | 75           | Sedang          |
| 27         | SRD               | 66           | Sedang          |
| 28         | SY                | 93           | Tinggi          |
| 29         | SF                | 55           | Rendah          |
| 30         | SJ                | 51           | Rendah          |
| 31         | TA                | 79           | Sedang          |
| 32         | TAS               | 43           | Rendah          |

## Lampiran B-11

DISTRIBUSI NILAI-NILAI  $t_{\text{tabel}}$ 

| df | $t_{0.10}$ | $t_{0.5}$ | $t_{0.025}$ | $t_{0.01}$ | $t_{0.005}$ |
|----|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 1  | 3.078      | 6.134     | 12.71       | 31.82      | 63.66       |
| 2  | 1.886      | 2.920     | 4.303       | 6.965      | 9.925       |
| 3  | 1.638      | 2.355     | 3.182       | 4.541      | 5.841       |
| 4  | 1.533      | 2.132     | 2.776       | 3.747      | 4.604       |
| 5  | 1.476      | 2.015     | 2.571       | 3.365      | 4.032       |
| 6  | 1.440      | 1.943     | 2.447       | 3.143      | 3.707       |
| 7  | 1.415      | 1.895     | 2.365       | 2.998      | 3.449       |
| 8  | 1.397      | 1.860     | 2.306       | 2.996      | 3.355       |
| 9  | 1.383      | 1.833     | 2.262       | 2.821      | 3.250       |
| 10 | 1.372      | 1.812     | 2.228       | 2.764      | 3.169       |
| 11 | 1.363      | 1.796     | 2.201       | 2.718      | 3.106       |
| 12 | 1.356      | 1.782     | 2.179       | 2.681      | 3.055       |
| 13 | 1.350      | 1.771     | 2.160       | 2.651      | 3.012       |
| 14 | 1.345      | 1.761     | 2.145       | 2.624      | 2.997       |
| 15 | 1.341      | 1.753     | 2.131       | 2.602      | 2.947       |
| 16 | 1.337      | 1.746     | 2.120       | 2.583      | 2.921       |
| 17 | 1.333      | 1.740     | 2.110       | 2.567      | 2.898       |
| 18 | 1.330      | 1.734     | 2.101       | 2.552      | 2.878       |
| 19 | 1.328      | 1.729     | 2.093       | 2.539      | 2.861       |
| 20 | 1.325      | 1.725     | 2.086       | 2.528      | 2.845       |
| 21 | 1.323      | 1.721     | 2.080       | 2.518      | 2.831       |
| 22 | 1.321      | 1.717     | 2.074       | 2.508      | 2.819       |
| 23 | 1.319      | 1.714     | 2.069       | 2.500      | 2.807       |
| 24 | 1.318      | 1.711     | 2.064       | 2.492      | 2.797       |
| 25 | 1.316      | 1.708     | 2.060       | 2.485      | 2.787       |
| 26 | 1.315      | 1.706     | 2.056       | 2.479      | 2.779       |
| 27 | 1.314      | 1.703     | 2.052       | 2.473      | 2.771       |
| 28 | 1.313      | 1.701     | 2.048       | 2.467      | 2.763       |
| 29 | 1.311      | 1.699     | 2.045       | 2.463      | 2.756       |
| 30 | 1.310      | 1.697     | 2.042       | 2.457      | 2.750       |
| 31 | 1.309      | 1.696     | 2.040       | 2.453      | 2.744       |
| 32 | 1.309      | 1.694     | 2.037       | 2.449      | 2.738       |
| 33 | 1.308      | 1.692     | 2.035       | 2.445      | 2.733       |
| 34 | 1.307      | 1.691     | 2.032       | 2.441      | 2.728       |
| 35 | 1.306      | 1.690     | 2.030       | 2.438      | 2.724       |
| 36 | 1.306      | 1.688     | 2.028       | 2.434      | 2.719       |
| 37 | 1.305      | 1.687     | 2.026       | 2.431      | 2.715       |
| 38 | 1.304      | 1.686     | 2.024       | 2.429      | 2.712       |
| 39 | 1.304      | 1.685     | 2.023       | 2.426      | 2.708       |
| 40 | 1.303      | 1.684     | 2.021       | 2.423      | 2.704       |
| 41 | 1.303      | 1.683     | 2.020       | 2.421      | 2.701       |
| 42 | 1.302      | 1.682     | 2.018       | 2.418      | 2.698       |
| 43 | 1.302      | 1.681     | 2.017       | 2.416      | 2.695       |
| 44 | 1.301      | 1.680     | 2.015       | 2.414      | 2.692       |
| 45 | 1.301      | 1.697     | 2.014       | 2.412      | 2.690       |

## Lampiran C



### SURAT KETERANGAN

Nomor : 896.2/319/SMAN.08/Kepp/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMA Negeri 8 Pontianak dengan ini memberikan keterangan kepada:

Nama : NUR INAINI  
Tempat/Tgl Lahir : Kubah / 30 Agustus 1999  
NIM : F1042181019  
Jurusan/Prodi : Pendidikan MIPA / Pendidikan Matematika  
Universitas : Tanjungpura

Telah melakukan Penelitian pada tanggal 14 September 2022 di SMA Negeri 8 Pontianak, dengan judul : "KEMAMPUAN BERPIKIR REFLEKTIF DIRINDA DARI SELF CONCEPT SISWA KELAS XI SMA NEGERI 8 PONTIANAK"

Dengan surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pontianak, 14 September 2022  
Kepala SMA Negeri 8 Pontianak  
Drs. H. HADI NAWATI  
NIP. 19680221999031007



Yth. Dr. H. Muhammad Rifat, M. Pd.  
(Dosen Prodi Pendidikan Matematika IPSIPA FKIP Untan)

Sehubungan dengan kegiatan penelitian tugas akhir mahasiswa pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tanjungpura, kami mengizinkan mahasiswa yang bersangkutan untuk memvalidasi perangkat penelitiannya. Terkait dengan hal tersebut, kami mohon kepada Bapak untuk menjadi Validator instrumen/perangkat penelitian mahasiswa:

Nama : Nur Inaini  
NIM : F1042181019  
Jurusan/Prodi : Pendidikan MIPA/Pendidikan Matematika  
Alamat : Pontianak  
Waktu : Juli 2022  
Judul : Kemampuan Berpikir Reflektif Dirinda dari Self Concept Siswa Kelas XI SMK Negeri 7 Pontianak

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

s.s. Dekan  
Wakil Dekan I  
s.s. Koordinator Tata Usaha,  
Nafis, S.Pd.  
NIP.196801061987012001



Yth. Kepala SMA Negeri 8 Pontianak  
Jl. Anjara No. 4, Kelurahan Sungai Jati  
Kecamatan Pontianak Kota, Kota Pontianak

Dalam rangka persiapan skripsi untuk memenuhi ujian Sarjana Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tanjungpura mahasiswa dipaparkan menggunakan alat (perangkat). Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan (izin/bantuan) riset kepada mahasiswa:

Nama : Nur Inaini  
NIM : F1042181019  
Jurusan/Prodi : Pendidikan MIPA / Pendidikan Matematika  
Alamat : Jl. Puri H. Haderi 1 No. 83  
Waktu : Bulan September 2022 - selesai  
Judul Skripsi : Kemampuan Berpikir Reflektif Dirinda dari Self Concept Siswa Kelas XI SMA Negeri 8 Pontianak

untuk mendukung penelitian di tempat Bapak/Ibu.

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

s.s. Dekan  
Wakil Dekan I  
s.s. Koordinator Tata Usaha,  
Nafis, S.Pd.  
NIP.196801061987012001



Yth. Kepala SMA Negeri 8  
Pontianak

Dalam rangka mempersiapkan penyusunan skripsi bagi mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tanjungpura, dimohon kepada Bapak/Ibu berkenan memberikan (izin/bantuan) kepada mahasiswa berikut:

Nama : Nur Inaini  
NIM : F1042181019  
Jurusan/Prodi : P. MIPA / Pendidikan Matematika  
Alamat : Jl. Puri H. Haderi 1 No. 83  
Waktu : Bulan Agustus 2022 - sampai selesai

Untuk mendukung Uji Coba Soal sebagai bahan instrumen penelitian di sekolah yang Bapak/Ibu berikan dengan judul : "Kemampuan Berpikir Reflektif Dirinda dari Self Concept Siswa Kelas XI SMA Negeri 8 Pontianak".

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya yang baik diucapkan terima kasih.

s.s. Dekan  
Wakil Dekan I  
s.s. Koordinator Tata Usaha,  
Nafis, S.Pd.  
NIP.196801061987012001

## Lampiran A-5

## Soal Tes Kemampuan Berpikir Reflektif Siswa

## Petunjuk:

1. Tidalah identifikasi diri Anda dengan langkah pada lembar jawaban yang telah disediakan
2. Kerjakan soal yang Anda anggap mudah terlebih dahulu
3. Periksa kembali jawaban Anda sebelum diserahkan kepada Guru

Nama :  
Kelas :

Hari/Tanggal :

1. Diketahui suatu barisan aritmatika dengan  $U_1 = 17$  dan  $U_5 = 37$ . Tentukan suku ke-14!
2. Dari suatu deret geometri, diketahui suku pertama adalah 15 dan suku keenam adalah 30. Tentukanlah jumlah dua belas suku pertama!
3. Diketahui barisan geometri dengan suku ke-5 = 162 dan suku ke-2 = 6. Tentukanlah rasio barisan tersebut!
4. Dalam suatu gedung pertunjukan disusun kursi dengan baris paling depan terdiri dari 12 kursi, baris kedua terdiri 14 kursi, baris ketiga terdiri 16 kursi, dan seterusnya. Jika jumlah kursi dalam gedung tersebut ada 40, maka tentukan:
  - a. Banyaknya kursi pada baris ke-3?
  - b. Jumlah semua kursi tersebut?
5. Suatu jenis bakteri, setiap detik akan membelah diri menjadi dua. Jika pada saat penemuan ada 2 bakteri, berapa waktu yang diperlukan bakteri supaya menjadi 320 bakteri?

SELAMAT MENGERJAKAN!

Pontianak, 9 Agustus 2022  
Validator

Ira Sari Yanti, S.Pd  
NIP. 197909112003012013

## Lampiran A-1

## Kisi-Kisi Angket Self-Concept Siswa

| Kisi-Kisi Angket Self Concept Siswa |             |                                                                                |            |           |             |
|-------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------|
| No.                                 | Dimensi     | Indikator                                                                      | No. Item   |           | Jumlah Item |
|                                     |             |                                                                                | Positif    | Negatif   |             |
| 1.                                  | Pengetahuan | Partisipasi siswa dalam pelajaran matematika                                   | 6, 12, 25  | 4, 9, 13  | 6           |
|                                     |             | Pandangan siswa tentang kemampuan matematika yang dimilikinya                  | 3, 7, 11   | 14, 30    | 5           |
| 2.                                  | Harapan     | Upaya siswa untuk mencapai hasil yang diperoleh selama pembelajaran matematika | 2, 15, 19  | 23        | 4           |
|                                     |             | Pandangan siswa tentang pembelajaran matematika                                | 1, 26      | 21, 22    | 4           |
| 3.                                  | Penilaian   | Keterampilan siswa pada matematika                                             | 8, 16, 20  | 5, 17, 27 | 6           |
|                                     |             | Keterampilan siswa pada soal matematika                                        | 10, 18, 24 | 28, 29    | 5           |
| Jumlah Item                         |             |                                                                                |            |           | 30          |

(Sumber, Sumartini, 2015: 5, 53)

(Sumber: Sumartini, 2015:53)

Pontianak, 6 Juli 2022  
Validator

Dr. H. Mohamad Rifa, M.Pd  
NIP. 196108291988011022



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
Jalan Prof. Dr. H. Haderi Sasawati Pontianak 78124  
Telepon: (0561)740144 Laman: <http://pup.untan.ac.id> Email: [fdip@untan.ac.id](mailto:fdip@untan.ac.id)

## SURAT TUGAS

Nomor : 9079/UN22.6/PP/2022

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tanjungpura Pontianak memberi tugas kepada mahasiswa:

Nama : Nur Isnaini  
NIM : F1042181019  
Jurusan / Program Studi : Pendidikan MIPA / Pendidikan Matematika  
Alamat : Jl. Parit H. Hustin 1 No. 83  
Waktu : Bulan September 2022 - selesai  
Keperluan : Permohonan Ijin Penelitian  
Lokasi : SMA Negeri 8 Pontianak

Demikian Surat Tugas ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pontianak, 6 September 2022

a.n. Dekan  
Wakil Dekan I  
u.h. Koordinator Tata Usaha

Nofita, S.Pd  
NIP.196801061987012001

**Lampiran D**