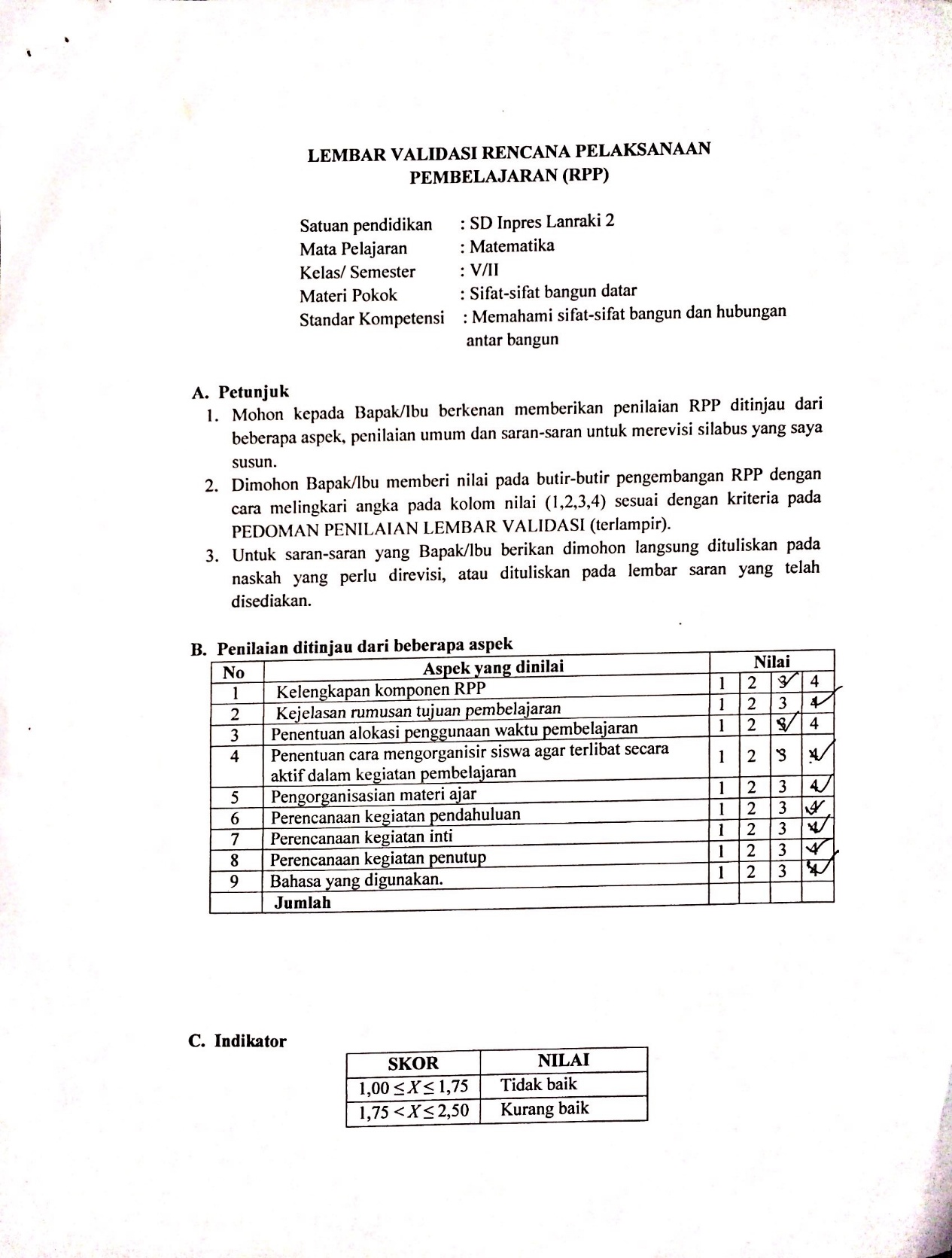
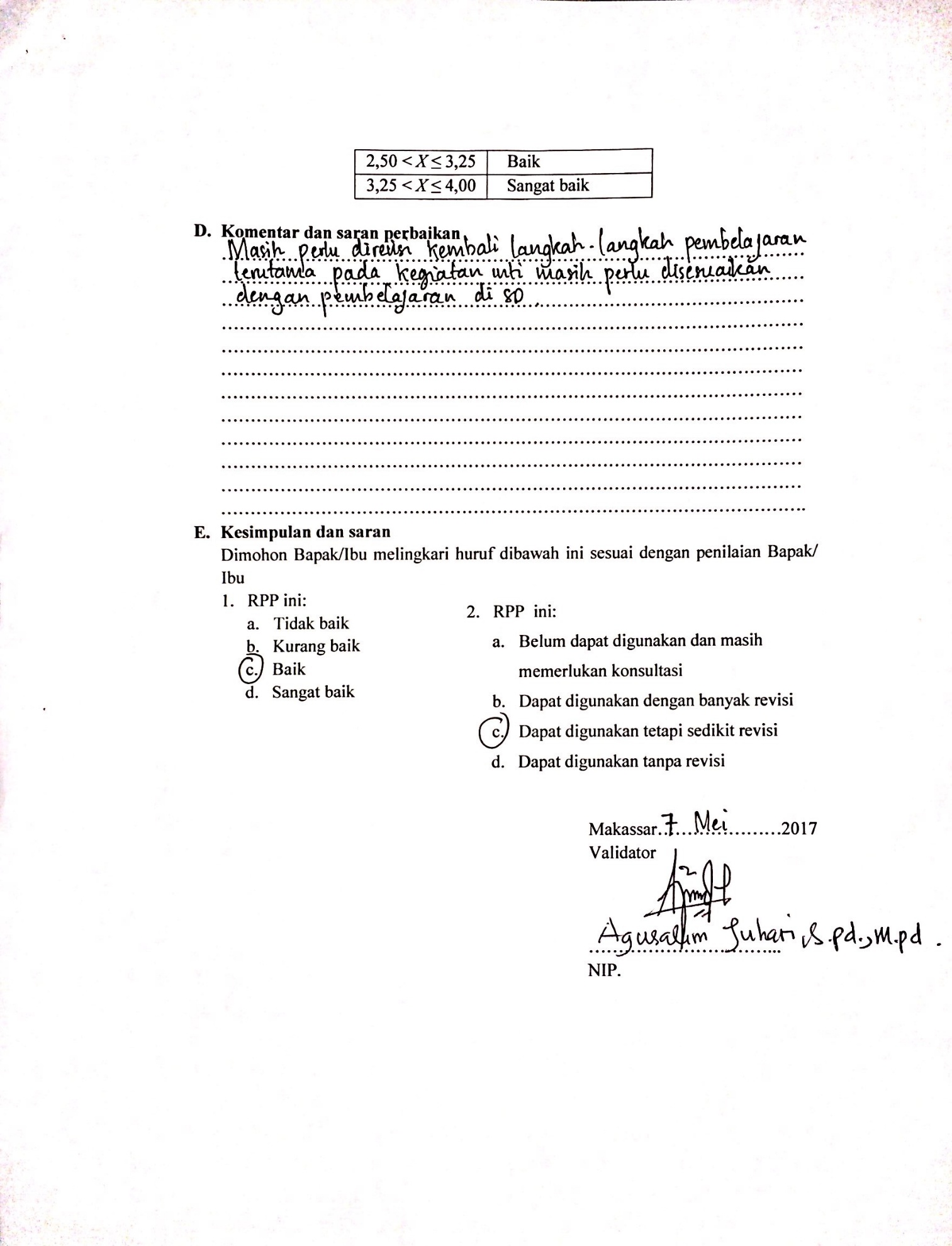
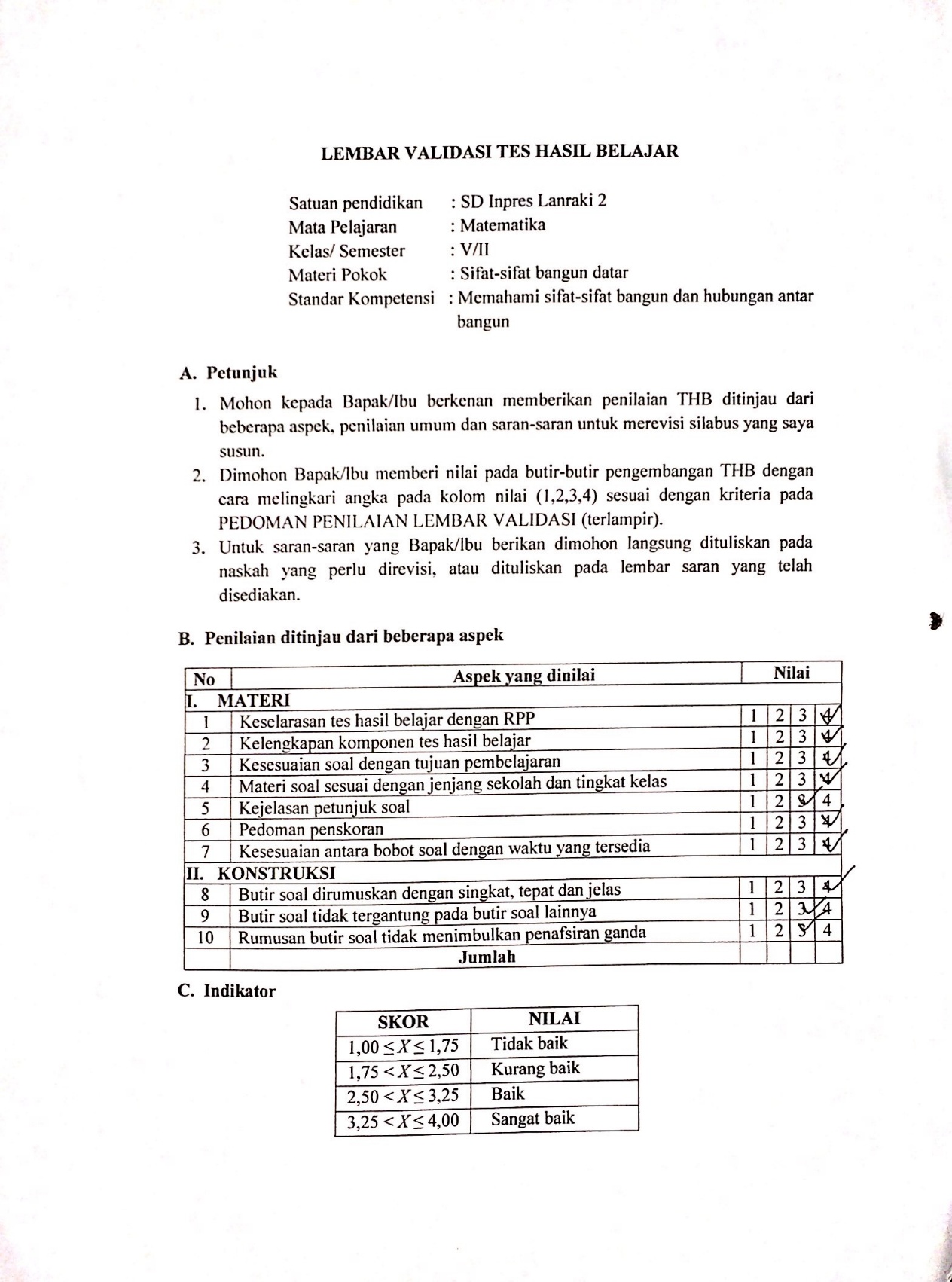
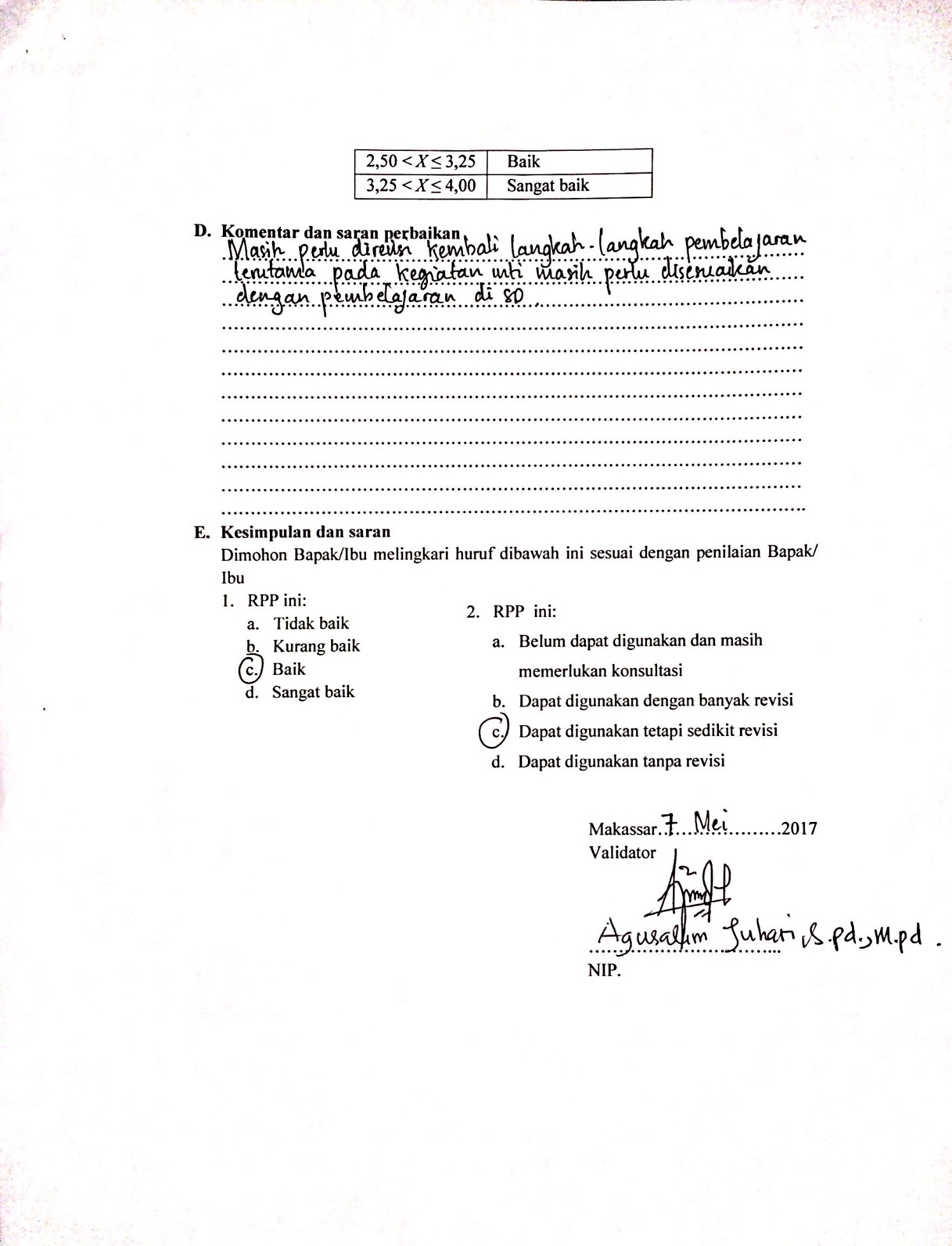
Lampiran 2

Lembar Validasi Instrumen









**KISI-KISI INSTRUMEN SOAL**

**Nama Sekolah : SD Inpres Lanraki II Kota Makassar**

**Mata Pelajaran : Matematika**

**Kelas/ Semester : V/II**

**Materi : Sifat-sifat Bangun Datar**

**Standar Kompetensi:**

6. Memahami sifat-sifat bangun dan hubungan antar bangun.

**Kompetensi Dasar:**

6.1. Mengidentifikasi sifat-sifat bangun datar.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Indikator | Nomor butir | Jumlah pertanyaan |
| 1 | Mengidentifikasi sifat-sifat bangun datar persegi. | 1, 17, 22, 30, 6 | 5 |
| 2 | Mengidentifikasi sifat-sifat bangun datar persegi panjang. | 7, 21, 28, 14, 18 | 5 |
| 3 | Mengidentifikasi sifat-sifat bangun datar segitiga. | 4, 6, 9, 10, 15, 16, 29 | 6 |
| 4 | Mengidentifikasi sifat-sifat bangun datar trapesium. | 5, 8, 24, 25, 26 | 5 |
| 5 | Mengidentifikasi sifat-sifat bangun datar jajargenjang. | 2, 11, 23, 19 | 4 |
| 6 | Mengidentifikasi sifat-sifat bangun datar belah ketupat. | 3, 12, 13, 20, 27 | 5 |
| **Jumlah** | | **30** | **30** |

**SOAL INTRUMEN PENELITIAN**

**Identitas Siswa**

Nama :

Kelas :

Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling benar!

1. Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut.

* Mempunyai 4 sisi sama panjang
* Sudut yang berhadapan sama besar
* Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus
* Mempunyai dua sumbu simetri

Bangun datar tersebut adalah . . . .

1. Persegi c. Jajar genjang
2. Belah ketupat d. Layang-layang
3. Nama bangun di samping adalah. . .

a. Trapesium

b. Jajargenjang

c. Persegi panjang

d. Layang-layang

1. Bangun datar yang kedua diagonalnya saling membagi dua sama panjang dan saling tegak lurus satu sama lain adalah . . . .
   1. Persegi panjang c. Layang-layang
   2. Belah ketupat d. Trapesium
2. Besar setiap sudut pada segitiga sama sisi adalah . . . .
   1. 90 c. 60
   2. 75 d. 40
3. Sifat-sifat bangun datar dibawah ini yang merupakan sifat trapesium adalah . . . .
   1. Mempunyai dua sumbu simetri
   2. Mempunyai dua pasang sisi sama panjang
   3. Mempunyai sepasang sisi sejajar
   4. Mempunyai dua pasang sisi yang sejajar
4. Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut.

* Semua sisi sama panjang
* Memiliki 4 sisi serta 4 sudut
* Keempat sisinya sama panjang
* Mempunyai 4 sumbu simetri

Bangun datar tersebut adalah . . . .

* 1. Persegi c. Segitiga
  2. Persegi panjang d. Jajar genjang

1. Bangun datar yang ke 4 sudutnya sama besar adalah . . . .
   1. Trapesium c. Persegi panjang
   2. Layang-layang d. Segitiga
2. Jumlah seluruh sudut pada trapesium adalah . . . .
   1. 360o
   2. 180o
   3. 90o
   4. 60o
3. Segitiga yang dua buah sisinya sama panjang adalah . . . .
   1. Segitiga sama sisi c. Segitiga siku-siku
   2. Segitiga sama kaki d. Segitiga sembarang
4. Segitiga yang salah satu sisi sudutnya 90o adalah . . . .
   1. Segitiga sama sisi c. Segitiga siku-siku
   2. Segitiga sama kaki d. Segitiga sembarang
5. Dibawah ini yang bukan sifat bangun jajargenjang adalah . . . .
   1. Mempunyai 4 sisi
   2. Mempunyai 2 buah garis diagonal
   3. Sisi yang berhadapan sama panjang
   4. Sisi yang berhadapan tidak sama panjang
6. Bangun datar dibawah yang diagonalnya berpotongan tegak lurus adalah . . . .
   1. Segitiga
   2. Belah ketupat
   3. Trapesium
   4. Jajargenjang
7. Dibawah ini yang termasuk sifat belah ketupat adalah . . . .
   1. Mempunyai 3 sisi
   2. Sudut yang berhadapan
   3. Mempunyai 2 buah garis diagonal
   4. Keempat sisinya tidak sama panjang
8. Dibawah ini yang termasuk sifat-sifat persegi panjang, *kecuali* …
   1. Memiliki 4 buah sisi dan 4 buah titik sudut
   2. Terdiri dari dua pasang sisi sejajar yang saling berhadapan yang ukurannya sama panjang
   3. Memiliki 3 sudut yang sama besar
   4. Memiliki 2 simetri lipat
9. Bangun datar yang memiliki 3 sisi yang sama panjang dan 3 sudut yang sama besar merupakan sifat dari bangun . . . .
   1. Segitiga siku-siku c. Segitiga sama sisi
   2. Jajar genjang d. Belah ketupat
10. Berikut ini yang bukan sifat segitiga siku-siku adalah . . . .
    1. Mempunyai 2 sisi yang tegak lurus
    2. Mempunyai 1 sudut siku-siku (90o)
    3. Mempunyai 4 sisi
    4. Mempunyai 1 simetri putar dan simetri lipat
11. Yang termasuk sifat-sifat persegi, *kecuali* . . . .
    1. Mempunyai 2 simetri putar
    2. Mempunyai 4 sisi yang sama panjang
    3. Mempunyai 4 sudut siku-siku
    4. Mempunyai 4 sumbu simetri putar
12. Sifat-sifat bangun datar sebagai berikut :

* Mempunyai 4 sisi dan 4 titik sudut
* Mempunyai 2 simetri lipat
* Terdiri dari 2 pasang sisi sejajar yang saling berhadapan yang sama panjang

Bangun datar yang memiliki sifat-sifat diatas adalah . . . .

* 1. Segitiga
  2. Persegi panjang
  3. Layang-layang
  4. Trapesium

1. Dibawah ini sifat-sifat jajar genjang, *kecuali* . . . .
   1. Sisi yang berhadapan ukurannya sama panjang dan sejajar
   2. Sudut-sudut yang berhadapan sama besar
   3. Memiliki 2 diagonal yang berpotongan disuatu titik dan saling membagi dua
   4. Memiliki 3 sisi
2. Segiempat ABCD mempunyai ciri-ciri sebagai berikut :

* Panjang sisi AB = BC = CD = AD
* Panjang diagonal AC tidak sama dengan DB

Segitiga ABCD disebut . . . .

* 1. Persegi c. Jajargenjang
  2. Trapesium d. Belah ketupat

1. Sebuah bangun datar memiliki sifat-sifat sebagai berikut :

* Mempunyai dua pasang sisi sama panjang
* Keempat sudutnya siku-siku
* Kedua diagonalnya sama panjang

Bangun datar yang memiliki sifat-sifat tersebut adalah . . . .

* 1. Persegi panjang
  2. Belah ketupat
  3. Jajargenjang
  4. Trapesium

1. Sebuah bangun datar memiliki sifat-sifat sebagai berikut :

* Mempunyai dua pasang sisi sejajar
* Sudut yang berhadapan sama besar
* Kedua diagonalnya saling berpotongan dan tegak lurus

Bangun datar yang memiliki sifat-sifat tersebut adalah . . . .

* 1. Persegi c. Belah ketupat
  2. Jajargenjang d. Persegi panjang

1. Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut ini :
2. Mempunyai dua pasang sisi sejajar
3. Sudut yang berhadapan sama besar
4. Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus
5. Jumlah ukuran sudut yang berdekatan 180 derajat

Sifat-sifat yang dimiliki jajargenjang adalah . . . .

* 1. 1), 2), dan 3)
  2. 1), 2), dan 4)
  3. 1), 3), dan 4)
  4. 2), 3), dan 4)

1. Sebuah bangun datar memiliki sifat-sifat sebagai berikut:

* Mempunyai sepasang sisi yang sejajar
* Mempunyai sepasang sudut siku-siku
* Kedua diagonalnya tidak sama panjang

Bangun datar yang dimaksud adalah . . . .

* 1. Trapesium siku-siku
  2. Jajargenjang
  3. Belah ketupat
  4. Segitiga

1. Perhatikan sifat-sifat bangun datar dibawah ini :

* Sepasang sisinya sejajar dan sepasang sisi yang lain sama panjang
* Mempunyai dua pasang sudut yang sama besar
* Kedua diagonalnya sama panjang

Bangun datar yang memiliki sifat-sifat tersebut adalah . . . .

* 1. Jajargenjang
  2. Persegi panjang
  3. Layang-layang
  4. Trapesium sama kaki

1. Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut :
2. Mempunyai empat sisi
3. Mempunyai sepasang sisi sejajar yang tidak sama panjang
4. Mempunyai tiga sudut
5. Mempunyai 4 sudut

Sifat-sifat yang dimiliki trapesium adalah . . . .

* 1. 1), 2), dan 3)
  2. 1), 2), dan 4)
  3. 2), 3), dan 4)
  4. 1), 3), dan 4)

1. Yang bukan termasuk sifat belah ketupat . . . .
   1. Mempunyai 4 sisi sama panjang
   2. Mempunyai 2 pasang sisi sejajar
   3. Mempunyai 3 sudut
   4. Mempunyai 2 diagonal
2. Nama bangun datar disamping adalah . . . .

a. persegi

b. persegi panjang

c. jajargenjang

d. trapesium

1. Nama bangun datar disamping adalah . . . .
   * + - 1. Segitiga sama kaki
         2. Segitiga siku-siku
         3. Segtiga sembarang
         4. Segitiga sama sisi
2. Dibawah ini yang merupakan sifat bangun persegi adalah . . . .
   1. Mempunyai 3 sisi sama panjang
   2. Mempunyai 2 pasang sisi sejajar yang sama panjang
   3. Mempunyai 3 sudut
   4. Mempunyai sudut sebesar 60o