

Nomor Daftar: 081/S/PGSD/26/VIII/2022

**ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
PADA PENYELESAIAN SOAL BANGUN DATAR PERSEGI DI KELAS IV SD
SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar



oleh
Maulidiya Hidayani
NIM 1802198

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
KAMPUS TASIKMALAYA
2022**

ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH PADA
PENYELESAIAN SOAL BANGUN DATAR PERSEGI DI KELAS IV SD

Oleh:

Maulidiya Hidayani

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan pada Program Studi S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

©Maulidiya Hidayani 2022

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2022

Hak Cipta dilindungi oleh Undang – Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian baik dengan dicetak
ulang, difoto kopi atau cara apapun tanpa seizin penulis.

MAULIDIYA HIDAYANI

ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
PADA PENYELESAIAN SOAL BANGUN DATAR PERSEGI DI KELAS IV SD

disetujui dan disahkan oleh dosen pembimbing :

Pembimbing I



Dr. Hj. Epon Nur'aeni, L., M.Pd.
NIP. 195710131983032001

Pembimbing II



Drs. Agus Sulayana, M.Pd.
NIP. 195807051986031004

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 PGSD
UPI Kampus Tasikmalaya



Dr. Dian Indihadi, M.Pd.
NIP.196112201986021001

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan pemecahan masalah peserta didik dalam menyelesaikan soal bangun datar persegi dan mengetahui hambatan-hambatan peserta didik dalam menyelesaikan soal kemampuan pemecahan masalah. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode deskriptif. Instrumen penelitian yang digunakan adalah observasi, tes tertulis dan wawancara. Hasil tes tertulis peserta didik dikelompokkan menjadi 3 kategori yakni tinggi, sedang dan rendah. Penelitian ini dilaksanakan di salah satu SD di Kabupaten Kuningan Jawa Barat dengan jumlah responden sebanyak 15 peserta didik, dengan rincian 6 peserta didik perempuan dan 9 peserta didik laki-laki. Hasil penelitian mengungkapkan bahwa kemampuan pemecahan masalah peserta didik masih rendah, peserta didik yang memiliki kemampuan pemecahan dengan kategori “tinggi” sudah mampu menyelesaikan masalah, namun tidak teliti dalam menuliskan kesimpulan. Peserta didik dengan kategori kemampuan pemecahan masalah “sedang” masih terkendala dalam melakukan perhitungan. Sedangkan, peserta didik yang memiliki kemampuan pemecahan masalah dengan kategori “rendah” belum dapat memahami masalah dengan lengkap dan belum dapat membuat rencana penyelesaian masalah. Hambatan-hambatan peserta didik dalam menyelesaikan soal kemampuan pemecahan masalah di antaranya: peserta didik tidak memahami soal, tidak menghafal rumus, tidak mengetahui rumus mana yang akan digunakan dan tidak bisa menstutituskan unsur yang diketahui dari soal kedalam rumus yang akan digunakan.

Kata kunci : Pemecahan Masalah, Matematika, Persegi

ABSTRACT

This study aims to describe the problem-solving abilities of students in solving problems of rectangular shape and find out the obstacles of students in solving problems of problem-solving abilities. This study uses a qualitative approach with a descriptive method. The research instrument used was observation, written test and interview. The students' written test results are grouped into 3 categories, namely high, medium and low. This research was conducted in an elementary school in Kuningan Regency, West Java with 15 students as respondents, with details of 6 female students and 9 male students. The results of the study revealed that the problem-solving ability of students was still low, students who had the ability to solve problems in the "high" category were able to solve problems, but were not careful in writing conclusions. Students with the category of "medium" problem-solving abilities are still constrained in doing calculations. Meanwhile, students who have problem-solving skills in the "low" category have not been able to understand the problem completely and have not been able to make a problem-solving plan. Barriers to students in solving problem-solving ability questions include: students do not understand the questions, do not memorize formulas, do not know which formulas will be used and cannot substitute the known elements of the questions into the formulas to be used.

Keywords: *problem solving, mathematics, square*

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	4
ABSTRACT.....	5
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR TABEL.....	8
DAFTAR GAMBAR	8
DAFTAR LAMPIRAN.....	10
BAB 1.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Definisi Operasional Variabel.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
KAJIAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Pemecahan Masalah	Error! Bookmark not defined.
2.2 Langkah – Langkah Pemecahan Masalah....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Strategi Pemecahan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Cara mengajarkan Pemecahan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Persegi.....	Error! Bookmark not defined.
2.6 Penelitian terdahulu yang relevan	Error! Bookmark not defined.
2.7 Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Tempat dan Waktu	Error! Bookmark not defined.
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

3.6 Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
TEMUAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Temuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Hasil Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik pada Penyelesaian Soal Bangun Datar Persegi di kelas IV Sekolah Dasar. ...	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Hasil Analisis Hambatan-hambatan Peserta didik dalam menyelesaikan soal kemampuan pemecahan masalah pada soal bangun datar persegi.	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta didik dalam Menyelesaikan soal Bangun Datar Persegi	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Hambatan-hambatan peserta didik dalam menyelesaikan soal-soal bangun datar persegi	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	Error! Bookmark not defined.
5.1 Simpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Implikasi.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN – LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kisi – kisi Observasi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Kisi – kisi tes tertulis.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Rubrik Penilaian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 Pengelompokkan kemampuan pemecahan masalah .	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5 Kisi – kisi Pedoman Wawancara	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Persegi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 Persegi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 3 Fishbone penelitian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1 Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1 Jawaban peserta didik S2	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 Jawaban Peserta Didik S3	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3 Jawaban Peserta Didik S8	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4 Jawaban Peserta Didik S6	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 5 Jawaban Peserta Didik S11	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 6 Jawaban Peserta Didik S5	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 7 Jawaban Peserta Didik S9	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 8 Jawaban Peserta Didik S7	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 9 Jawaban Peserta Didik S12	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 10 Jawaban Peserta Didik S14	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 11 Jawaban Peserta Didik S4	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 12 Jawaban Peserta Didik S10	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 13 Jawaban Peserta Didik S15	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 14 Jawaban Peserta Didik S1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 15 Jawaban Peserta Didik S13	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 16 Jawaban Peserta Didik S2	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 17 Jawaban Peserta Didik S3	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 18 Jawaban Peserta Didik S8	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 19 Jawaban Peserta Didik S6	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 20 Jawaban Peserta Didik S11	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 21 Jawaban Peserta Didik S5	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 22 Jawaban Peserta Didik S9	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 23 Jawaban Peserta Didik S7	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 24 Jawaban Peserta Didik S12	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 25 Jawaban Peserta Didik S14	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 26 Jawaban Peserta Didik S4	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 27 Jawaban Peserta Didik S10	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 28 Jawaban Peserta Didik S15**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 29 Jawaban Peserta Didik S1**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 30 Jawaban Peserta Didik S13**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 31 Jawaban Peserta Didik S2**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 32 Jawaban Peserta Didik S3**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 33 Jawaban Peserta Didik S8**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 34 Jawaban Peserta Didik S6**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 35 Jawaban Peserta Didik S11**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 36 Jawaban Peserta Didik S5**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 37 Jawaban Peserta Didik S9**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 38 Jawaban Peserta Didik S7**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 39 Jawaban Peserta Didik S12**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 40 Jawaban Peserta Didik S14**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 41 Jawaban Peserta Didik S4**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 42 Jawaban Peserta Didik S10**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 43 Jawaban Peserta Didik S15**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 44 Jawaban Peserta Didik S1**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 45 Jawaban Peserta Didik S13**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 46 Jawaban Peserta Didik S2**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 47 Jawaban Peserta Didik S3**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 48 Jawaban Peserta Didik S8**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 49 Jawaban Peserta Didik S6**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 50 Jawaban Peserta Didik S11**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 51 Jawaban Peserta Didik S5**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 52 Jawaban Peserta Didik S9**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 53 Jawaban Peserta Didik S7**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 54 Jawaban Peserta Didik S12**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 55 Jawaban Peserta Didik S14**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 56 Jawaban Peserta Didik S4**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 57 Jawaban Peserta Didik S10**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 58 Jawaban Peserta Didik S15**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 59 Jawaban Peserta Didik S1**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 60 Jawaban Peserta Didik S13**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 61 Jawaban Peserta Didik S2**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 62 Jawaban Peserta Didik S2**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 63 Jawaban Peserta Didik S2**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 64 Jawaban Peserta Didik S2**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 65 Jawaban Peserta Didik S3**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 66 Jawaban Peserta Didik S3**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 67 Jawaban Peserta Didik S3**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 68 Jawaban Peserta Didik S3**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 69 Jawaban Peserta Didik S5**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 70 Jawaban Peserta Didik S5**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 71 Jawaban Peserta Didik S5**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 72 Jawaban Peserta Didik S5**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 73 Jawaban Peserta Didik S11	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 74 Jawaban Peserta Didik S11	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 75 Jawaban Peserta Didik S11	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 76 Jawaban Peserta Didik S11	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 77 Jawaban Peserta Didik S10	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 78 Jawaban Peserta Didik S10	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 79 Jawaban Peserta Didik S10	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 80 Jawaban Peserta Didik S10	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 81 Jawaban Peserta Didik S1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 82 Jawaban Peserta Didik S1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 83 Jawaban Peserta Didik S1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 84 Jawaban Peserta Didik S1	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan Izin Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 Surat Keterangan Penelitian di SD Silebu	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Lampiran 4 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 Soal dan Kunci Jawaban.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Hasil Observasi 1	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7 Hasil Observasi 2.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8 Hasil Tes Tulis.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9 Lembar Validasi Soal	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10 Lembar Validasi Instrument Wawancara	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Lampiran 11 Lembar Validasi Wawancara.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12 Lembar Validasi Soal	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13 Validasi Instrument Wawancara.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14 Validasi Instrument Wawancara.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 15 Jawaban Peserta Didik.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 16 Lembar Pernyataan Validasi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 17 Dokumentasi Kegiatan	Error! Bookmark not defined.

