

SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Strategi Menyelesaikan *Word Problems* oleh Siswa Kelas V
Sekolah Dasar

Oleh :

Millah Mardliyana
198620600034

Dosen Pembimbing :

Mohammad Faizal Amir, M.Pd

PENDAHULUAN

LATAR BELAKANG MASALAH

1. Pentingnya *word problems* di sekolah dasar
2. Masalah yang terjadi pada peserta didik dalam menyelesaikan *word problems*
3. Pentingnya strategi penyelesaian *word problems*
4. Fenomena masalah *word problems*

TUJUAN PENELITIAN

Mendefinisikan strategi matematis yang dipunyai oleh peserta didik sekolah tingkat dasar dalam menuntaskan *word problems*

TINJAUAN PUSTAKA

KAJIAN TEORI

Komalasari &
Wihaskoro (2016)

Konsep yang terdapat dalam *word problems* matematika merupakan buah pikir dari matematika realistic, dimana konsep matematika disusun berdasarkan realitas

K. Gravemeijer
(1997)

2 pemicu fenomena permasalahan *word problems* dimana peserta didik sekolah bawah serta menengah mengabaikan aspek yang relevan serta masuk ide dari kenyataan dalam menanggapi soal-soal kata

Polya (1973)

Indikator dalam riset ini, menguasai permasalahan (*understanding*), merancang permasalahan (*planning*), melakukan rencana permasalahan (*solving*) serta mengecek kembali (*checking*)

METODE PENELITIAN

JENIS PENELITIAN

SUBJEK & OBJEK PENELITIAN

Kualitatif → Pendekatan Studi Kasus

Seluruh siswa kelas V sekolah dasar,
34 siswa
SD Negeri Winong II Gempol
↓
Teknik *Purposive Sampling*

TEKNIK DAN INSTRUMEN

TEKNIK PENGUMPULAN DATA

Tes tertulis dan pedoman wawancara

INSTRUMENT PENGUMPULAN DATA

1. Kisi-kisi soal tes strategi menyelesaikan *word problems*
2. Lembar instrument tes strategi menyelesaikan *word problems*
3. Lembar kunci jawaban tes strategi menyelesaikan *word problems*
4. Pedoman penskoran
5. Pedoman wawancara
6. Pedoman observasi

TEKNIK ANALISIS DATA

- 1) Reduksi informasi, periset mencatat jawaban siswa dalam menanggapi pertanyaan-pertanyaan menimpa proses berpikir buat membongkar permasalahan sepanjang wawancara berlangsung,
- 2) Penyajian informasi, mengklasifikasi serta mengenali jawaban siswa dalam membongkar permasalahan *word problems* yang disajikan,
- 3) Penarikan kesimpulan, menganalisis secara rinci buat membuat kesimpulan hasil serta ulasan terpaut riset ini.



Universitas
Muhammadiyah
Sidoarjo

Terimakasih