

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

NOTA PERSETUJUAN PEMBIMBING ii

PENGESAHAN MUNAQOSYAH iii

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI..... iv

ABSTRAK v

MOTTO vi

PERSEMBAHAN vii

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN viii

KATA PENGANTAR..... ix

DAFTAR ISI xi

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR GAMBAR..... xv

BAB I : PENDAHULUAN

 A. Latar Belakang Masalash 1

 B. Rumusan Masalah 5

 C. Tujuan Penelitian..... 6

 D. Manfaat Penelitian..... 6

 E. Sistematika Penulisan..... 7

BAB II : LANDASAN TEORI

 A. Deskripsi Teori 8

 1. *Realistic Mathematics Education* 8

 2. Kemampuan Penyelesaian Soal Cerita..... 14

 3. Penjumlahan Pecahan 16

 B. Penelitian Terdahulu..... 18

 C. Kerangka Berpikir 22

 D. Hipotesis 23

BAB III : METODE PENELITIAN

 A. Jenis dan Pendekatan 25

 B. Setting Peneitian 26

 C. Populasi dan Sampel..... 26

 D. Desain dan Devinisi Operasional Variabel..... 27

 E. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen 28

 F. Teknik Pengumpulan Data 29

 G. Analisis Data 35

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

- A. Hasil Penelitian..... 36
 - 1. Gambaran Umum MI Al Islam Mijen Demak ... 36
 - a. Sejarah MI Al Islam Mijen Demak 36
 - b. Letak Geografis MI Al Islam Mijen Demak . 36
 - c. Profil MI AL Islam Mijen Demak..... 36
 - d. Visi, Misi dan Tujuan MI AL Islam Mijen Demak..... 37
 - e. Struktur Organisasi MI Al Islam Mijen Demak 39
 - f. Data Guru dan Karyawan..... 39
 - g. Data Peserta Didik..... 40
 - 2. Analisis Data 40
 - a. Uji Validitas dan Reliabilitas 40
 - b. Uji Pra Syarat 45
 - 3. Uji Hipotesis..... 47
 - a. Analisis Pendahuluan 47
 - b. Analisis Lanjut 53
- B. Pembahasan 58

BAB V : PENUTUP

- A. Simpulan..... 64
- B. Saran..... 65
- C. Penutup..... 65

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN-LAMPIRAN
DAFTAR RIWAYAT PENDIDIKAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 : Tahapan *Realistic Mathematics Education* 11

Table 3.1 : Kisi-Kisi Instrumen Kuesioner Pembelajaran RME..... 30

Tabel 3.2 : Kisi-Kisi Instrumen Kuesioner Pembelajaran Konvensional..... 32

Tabel 3.3 : Kisi-Kisi Instrumen Tes Essay pada Aspek Kognitif 34

Tabel 4.1 : Data Guru dan karyawan MI Al Islam Mijen Demak tahun Pelajaran 2020/2021 39

Table 4.2 : Data Peserta Didik MI Al Islam Mijen Demak tahun Pelajaran 2020/2021..... 40

Table 4.3 : Data Uji Validitas Instrumen Angket Model RME..... 41

Tabel 4.4 : Data Uji Validitas Instrumen Angket Model Konvensional 42

Table 4.5 : Data Uji Validitas Instrumen *Essay* 43

Tabel 4.6 : Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Angket Model RME..... 44

Tabel 4.7 : Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Angket Model Konvensional 44

Table 4.8 : Hasil Uji Reliabilitas Instrumen *Essay*..... 45

Table 4.9 : Hasil Uji Normalitas..... 45

Table 4.10: Data Nilai *Pretest* dan *Posttest* Kelas Kontrol 48

Table 4.11: Distribusi Frekuensi Nilai *Pretest* dan *posttest* Kelas Kontrol 49

Table 4.12: Interval Nilai *Pretest* dan *Posttest* Kelas Kontrol 50

Table 4.13: Data Nilai *Pretest* dan *Posttest* Kelas Eksperimen..... 50

Table 4.14: Distribusi Frekuensi Nilai *Pretest* dan *Posttest* Kelas Eksperimen 52

Table 4.15: Interval Nilai *Pretest* dan *Posttest* Kelas Eksperimen..... 53

Tabel 4.16: *Descriptive Statistics Pretest* Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen..... 53

Tabel 4.17: *Independent Sample Test Pretest* Kelas Kontrol dengan Kelas Eksperimen..... 54

Tabel 4.18: *Descriptive Statistics Posttest* Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen..... 55

Table 4.19: *Independent Sample Test Posttest* Kelas Kontrol dengan Kelas Eksperimen..... 55

Tabel 4.20: *Descriptive Statistics Pretest dan Posttest* Kelas Kontrol 56

Tabel 4.21: *Paired Sample Test Pretest dan Posttest* Kelas Kontrol 56

Tabel 4.22: *Descriptive Statistics Pretest dan Posttest* Kelas Eksperimen..... 57

Tabel 4.23: *Paired Sample Test Pretest dan Posttest* Kelas Eksperimen..... 58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: Pecahan pada Lingkaran..... 6

Gambar 2.2: Kerangka Berpikir Penelitian 23

Gambar 4.1: Hasl Uji Linieritas RME..... 46

Gambar 4.2: Hasil Uji Linieritas Konvensional 47

