

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN | v |
| MOTTO | vi |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vii |
| PRAKATA..... | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xv |
| DAFTAR GAMBAR | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvii |
| ABSTRAK | xix |
| BAB I : PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 10 |
| C. Tujuan Penelitian | 10 |
| D. Kegunaan Penelitian..... | 11 |
| E. Penegasan Istilah..... | 12 |
| F. Sistematika Skripsi | 14 |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| A. Hakikat Pembelajaran Matematika..... | 16 |
| 1. Pengertian Pembelajaran..... | 16 |

| | |
|--|----|
| 2. Pengertian Matematika | 17 |
| B. Ilmu dalam Islam | 19 |
| C. Pendekatan Pembelajaran Kontekstual | 20 |
| 1. Pengertian Pembelajaran Kontekstual | 20 |
| 2. Karakteristik Pembelajaran Kontekstual..... | 22 |
| 3. Perbedaan Pembelajaran Kontekstual dengan Pembelajaran Tradisional | 24 |
| D. Teknik <i>Mind Mapping</i> | 26 |
| 1. Pengertian <i>Mind Mapping</i> | 26 |
| 2. Langkah-langkah Membuat <i>Mind Mapping</i> | 28 |
| 3. Manfaat <i>Mind Mapping</i> | 29 |
| E. Motivasi | 29 |
| 1. Pengertian Motivasi | 29 |
| 2. Jenis Motivasi | 30 |
| 3. Peranan Motivasi dalam Belajar dan Pembelajaran..... | 32 |
| F. Hasil Belajar..... | 33 |
| 1. Pengertian Hasil Belajar | 33 |
| 2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar | 35 |
| G. Baris dan Deret Aritmetika..... | 37 |
| 1. Barisan Aritmetika | 37 |
| 2. Deret Aritmetika | 38 |
| H. Kajian Penelitian Terdahulu | 40 |
| I. Kerangka Bepikir Penelitian | 42 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|--|----|
| A. Rancangan Penelitian | 44 |
| 1. Pendekatan Penelitian | 44 |
| 2. Jenis Penelitian | 44 |
| B. Variabel Penelitian | 45 |
| C. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian | 46 |
| D. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian | 47 |
| E. Instrumen Penelitian | 49 |
| F. Data dan Sumber Data | 51 |
| G. Teknik Pengumpulan Data | 52 |
| H. Analisis Data | 54 |
| 1. Uji Instrumen | 54 |
| 2. Uji Prasyarat Hipotesis | 57 |
| 3. Uji Hipotesis (<i>t-test</i>)..... | 58 |

BAB IV HASIL PENELITIAN

| | |
|------------------------------|----|
| A. Deskripsi Data | 61 |
| B. Pengujian Hipotesis | 65 |

BAB V PEMBAHASAN

| | |
|---|----|
| A. Pengaruh pendekatan kontekstual dengan teknik <i>mind mapping</i> terhadap motivasi siswa materi baris dan deret aritmetika kelas X SMK Islam 1 Durenan Trenggalek tahun ajaran 2017/2018..... | 77 |
| B. pengaruh pendekatan kontekstual dengan teknik <i>mind mapping</i> terhadap hasil belajar materi baris dan deret aritmetika kelas X SMK Islam 1 Durenan Trenggalek tahun ajaran 2017/2018 | 80 |

BAB VI PENUTUP

| | |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan | 84 |
| B. Saran | 85 |

DAFTAR RUJUKAN

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2.1 Perbedaan Pembelajaran Kontekstual dengan Pembelajaran Tradisional..... | 25 |
| Tabel 2.2 Kajian Penelitian Terdahulu..... | 40 |
| Tabel 3.1 Kisi-kisi <i>Post Test</i> | 48 |
| Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Motivasi | 48 |
| Tabel 4.1 Daftar Nilai UAS Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol..... | 62 |
| Tabel 4.2 Daftar Nilai Tes Hasil Belajar..... | 64 |
| Tabel 4.3 Daftar Skor Angket Motivasi | 64 |
| Tabel 4.4 <i>Output SPSS 16.0</i> Validasi Soal <i>Post Test</i> | 66 |
| Tabel 4.5 Kesimpulan Pengambilan Keputusan | 67 |
| Tabel 4.6 Kesimpulan Pengambilan Keputusan | 68 |
| Tabel 4.7 Hasil Uji <i>Reliabilitas</i> Soal <i>Post Test</i> | 69 |
| Tabel 4.8 Hasil Uji <i>Reliabilitas</i> Angket..... | 70 |
| Tabel 4.9 Homogenitas Data Nilai Raport Matematika..... | 70 |
| Tabel 4.10 Normalitas Data <i>Post Test</i> Kelas Eksperimen | 71 |
| Tabel 4.11 Normalitas Data <i>Post Test</i> Kelas Kontrol | 71 |
| Tabel 4.12 Hasil <i>Output SPSS</i> Uji <i>T-test</i> Nilai Hasil Belajar | 73 |
| Tabel 4.13 Hasil <i>Output SPSS</i> Uji <i>T-test</i> Nilai Hasil Belajar | 73 |
| Tabel 4.14 Nilai Mean dan SD..... | 76 |
| Tabel 4.13 Pedoman Acuan Kualitas Motivasi..... | 76 |
| Tabel 4.16 Rekapitulasi Hasil Penelitian | 76 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir | 42 |
|--|----|