

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| PERNYATAAN | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI | iv |
| LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI | v |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 9 |
| C. Tujuan Penelitian | 9 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 10 |
| E. Kerangka Pemikiran | 10 |
| F. Hipotesis | 13 |
| G. Hasil Penelitian Terdahulu | 14 |
| BAB II | 18 |
| A. Model Pembelajaran <i>Numbered Head Together</i> (NHT) | 18 |
| B. Wizer.me | 21 |
| C. <i>Habits of Mind</i> | 24 |
| D. Kemampuan Berpikir Kritis Matematis | 26 |
| BAB III | 32 |
| A. Pendekatan dan Metode Penelitian | 32 |
| B. Teknik Pengumpulan Data | 33 |
| C. Teknik Analisis Data | 40 |
| D. Tempat dan Waktu Penelitian | 47 |
| BAB IV | 49 |
| A. Hasil Penelitian..... | 49 |
| B. Temuan Dan Pembahasan | 69 |

| | |
|-----------------------------|------------|
| BAB V | 71 |
| A. Simpulan..... | 71 |
| B. Saran..... | 71 |
| DAFTAR PUSTAKA | 73 |
| LAMPIRAN A | 80 |
| LAMPIRAN B | 92 |
| LAMPIRAN C | 128 |
| LAMPIRAN D | 138 |
| LAMPIRAN E | 175 |
| RIWAYAT HIDUP | 183 |



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Kategori Habits of Mind | 26 |
| Tabel 2. 2 Pedoman Penskoran Kemampuan Berpikir Kritis | 30 |
| Tabel 3. 1 Desain Penelitian..... | 32 |
| Tabel 3. 2 Pedoman Penskoran | 34 |
| Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Lembar Observasi..... | 36 |
| Tabel 3. 4 Pedoman Penskoran Habits of Mind..... | 37 |
| Tabel 3. 5 Kisi-kisi angket Habits of Mind | 37 |
| Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Lembar Wawancara..... | 38 |
| Tabel 3. 7 Kisi – Kisi Angket Respon Siswa | 39 |
| Tabel 3. 8 Skala Skor Respon Siswa | 40 |
| Tabel 3. 9 Kriteria Keterlaksanaan..... | 41 |
| Tabel 3. 10 Kriteria N-Gain..... | 41 |
| Tabel 3. 11 Jadwal Pelaksanaan Penelitian | 48 |
| Tabel 4. 1 Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa kelas eksperimen..... | 58 |
| Tabel 4. 2 Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa kelas kontrol..... | 59 |
| Tabel 4. 3 Nilai Pretest dan Posttest Kemampuan Berpikir kritis..... | 60 |
| Tabel 4. 4 Nilai N-gain Kemampuan Berpikir kritis Matematis | 60 |
| Tabel 4. 5 Uji Normalitas Data N-gain | 62 |
| Tabel 4. 6 Uji Homogenitas Varians Data N-gain | 63 |
| Tabel 4. 7 Uji t-Independent Data N-gain | 63 |
| Tabel 4. 8 Uji Normalitas Secara Manual | 65 |
| Tabel 4. 9 Uji Normalitas Data Pretest Menggunakan SPSS..... | 65 |
| Tabel 4. 10 Uji Normalitas Data Posttest Menggunakan SPSS | 66 |
| Tabel 4. 11 Uji Homogenitas Varians Data Secara Manual..... | 66 |
| Tabel 4. 12 Uji Homogenitas Varians Data Menggunakan SPSS..... | 67 |
| Tabel 4. 13 Uji t-paired Data Secara Manual | 68 |
| Tabel 4. 14 Uji t-Paired Menggunakan SPSS | 68 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. 1 Jawaban Siswa Indikator Berpikir Kritis..... | 6 |
| Gambar 1. 2 Jawaban Siswa Indikator Berpikir Kritis..... | 7 |
| Gambar 1. 3 Kerangka Berpikir | 13 |
| Gambar 2. 1 Tampilan Awal Platform Wizer.me..... | 22 |
| Gambar 2. 2 Tampilan Menu Utama Wizer.me | 23 |
| Gambar 2. 3 Tampilan Worksheets Wizer.me | 24 |
| Gambar 4. 1 Pengisian Pretest..... | 49 |
| Gambar 4. 2 Pembukaan Sebelum belajar..... | 50 |
| Gambar 4. 3 Pembagian Kelompok..... | 51 |
| Gambar 4. 4 Siswa Saling Bertukar Informasi..... | 52 |
| Gambar 4. 5 Mengamati Diskusi..... | 52 |
| Gambar 4. 6 Menjelaskan Kembali Hasil Diskusi | 53 |
| Gambar 4. 7 Rata-Rata N-gain Kemampuan Berpikir kritis | 60 |



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

| | |
|--|----|
| A- 1 Lembar Validasi Soal..... | 81 |
| A- 2 Tes Kemampuan Berpikir Kritis..... | 82 |
| A- 3 Kunci Jawaban Tes Kemampuan Berpikir Kritis | 84 |
| A- 4 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Berpikir Kritis | 90 |
| A- 5 Lembar Jawaban Tes Kemampuan Berpikir Kritis..... | 91 |

LAMPIRAN B

| | |
|---|-----|
| B- 1 RPP (Rencana Pelaksanaan Pembelajaran)..... | 93 |
| B- 2 Lembar Observasi Habits Of Mind Guru dan Siswa | 119 |
| B- 3 Lembar Format Wawancara..... | 123 |
| B- 4 Lembar Angket Respon Siswa..... | 124 |

LAMPIRAN C

| | |
|---|-----|
| C- 1Jadwal Pelaksanaan Penelitian..... | 128 |
| C- 2Data Skor | 130 |
| C- 3 Analisis Presentase Tes..... | 131 |
| C- 4 Analisis Presentase Lembar Observasi | 133 |

LAMPIRAN D

| | |
|---|-----|
| D- 1 Lembar Hasil Validasi Soal | 139 |
| D- 2 Jawaban Siswa | 146 |
| D- 3 Lampiran Jawaban Observasi Habits Of Mind Guru Dan Siswa | 158 |
| D- 4 LEMBAR ANGKET KESULITAN (1) | 165 |
| D- 5 Jawaban Wawancara..... | 173 |

LAMPIRAN E

| | |
|---|-----|
| E- 1 Surat Keputusan Dekan Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan | 176 |
| E- 2 Surat Permohonan Penelitian | 177 |
| E- 3 Surat Izin Penelitian | 178 |
| E- 4 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian..... | 179 |
| E- 5 Dokumentasi | 180 |