

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAM JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR BAGAN.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
ABSTRAK	xx
ABSTRACK	xxi
الملخص	xxii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	8
C. Rumusan Masalah	9
D. Tujuan Penelitian	10
E. Kegunaan Penelitian.....	10
F. Hipotesis Penelitian.....	12
G. Penegasan Istilah.....	12
H. Sistematika pembahasan	15

BAB II LANDASAN TEORI

A. Model Pembelajaran.....	17
----------------------------	----

B. <i>Numbered Head Together</i> (NHT)	22
C. Kemampuan Komunikasi Matematis	28
D. Hasil Belajar	32
E. Relasi dan Fungsi	37
F. Penelitian Terdahulu	43
G. Kerangka Berpikir	44
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian	46
B. Lokasi Penelitian	47
C. Variabel Penelitian	48
D. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling	49
E. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	51
F. Instrumen Penelitian	52
G. Data dan Sumber Data	54
H. Teknik Pengumpulan Data	55
I. Uji Coba Instrumen	56
J. Analisis Data	60
K. Prosedur Penelitian	65
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Data	67
B. Pengujian Hipotesis	78
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian	88
BAB V PEMBAHASAN	
A. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Numbered Head Together</i> terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VIII MTsN 7 Tulungagung pada Materi Relasi dan Fungsi	90
B. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Numbered Head Together</i> terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VIII MTsN 7 Tulungagung pada Materi Relasi dan Fungsi	93

C. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Numbered Head Together</i> terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis dan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII MTsN 7 Tulungagung pada Materi Relasi dan Fungsi	96
BAB VI PENUTUP	
A. Kesimpulan	100
B. Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN.....	108

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	43
Table 3.1 Kisi-Kisi Soal Tes Kemampuan Komunikasi Matematis dan Hasil Belajar Siswa.....	52
Table 4.1 Data Hasil Uji Coba Instrumen Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	70
Table 4.2 Output SPSS Uji Validitas Instrumen Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	70
Tabel 4.3 Interpretasi Hasil Uji Validitas Instrumen Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	71
Table 4.4 Data Hasil Uji Coba Instrumen Tes Hasil Belajar	71
Table 4.5 Output SPSS Uji Validitas Instrumen Tes Hasil Belajar	72
Table 4.6 Interpretasi Hasil Uji Validitas Instrumen Tes Hasil Belajar	73
Table 4.7 Output SPSS Uji Reliabilitas Instrumen Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	74
Table 4.8 Output SPSS Uji Reliabilitas Instrumen Tes Hasil Belajar	74
Table 4.9 Nilai Kemampuan Komunikasi Matematis dan Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen.....	75
Table 4.10 Nilai Kemampuan Komunikasi Matematis dan Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol	77
Table 4.11 Output SPSS Uji Normalitas Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	79
Table 4.12 Output SPSS Uji Normalitas Tes Hasil Belajar.....	79

Tabel 4.13 Nilai Sumatif Semester Ganjil Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	80
Table 4.14 Output SPSS Uji Homogenitas	82
Table 4.15 Output SPSS Uji <i>Independent Sample t-Test</i> Rata-Rata Kemampuan Komunikasi Matematis	83
Table 4.16 Output SPSS Uji <i>Independent Sample t-Test</i> Kemampuan Komunikasi Matematis	84
Table 4.17 Output SPSS Uji <i>Independent Sample t-Test</i> Rata-Rata Hasil Belajar	85
Table 4.18 Output SPSS Uji <i>Independent Sample t-Test</i> Hasil Belajar.....	86
Tabel 4.19 Output SPSS Uji Signifikansi <i>Multivariate Test</i>	87
Table 4.20 Rekapitulasi Hasil Penelitian	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Relasi Himpunan A ke Himpunan B.....	38
Gambar 2.2 Contoh Fungsi	39
Gambar 2.3 Contoh Bukan Fungsi.....	39
Gambar 2.4 Diagram Fungsi atau Pemetaan.....	39
Gambar 2.5 Diagram Panah Fungsi	40
Gambar 2.6 Diagram Kartesius.....	41

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Berpikir.....	45
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	109
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian	110
Lampiran 3 Surat Selesai Penelitian	111
Lampiran 4 Profil Madrasah	112
Lampiran 5 Modul Ajar Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	114
Lampiran 6 LKPD Kelas Eksperimen.....	125
Lampiran 7 Surat Pengantar Validasi	134
Lampiran 8 Lembar Validasi Instrumen	136
Lampiran 9 Kisi-Kisi Instrumen	154
Lampiran 10 Soal <i>Posttest</i>	160
Lampiran 11 Pedoman Penskoran Kemampuan Komunikasi Matematis.....	162
Lampiran 12 Pedoman Penskoran Hasil Belajar.....	164
Lampiran 13 Daftar Nama Siswa Sampel Penelitian.....	168
Lampiran 14 Daftar Nama dan Nilai Siswa Kelas Uji Coba Instrumen	169
Lampiran 15 Daftar Nilai Hasil <i>Posttest</i>	170
Lampiran 16 Sampel Jawaban <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	171
Lampiran 17 Sampel Jawaban <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	173
Lampiran 18 Dokumentasi Penelitian.....	177
Lampiran 19 Form Konsultasi Bimbingan.....	179
Lampiran 20 Surat Keterangan Selesai Bimbingan	180
Lampiran 21 Biodata Penulis	181