

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Batasan Masalah	9
F. Kerangka Berpikir	10
G. Hipotesis	13
H. Hasil Penelitian Terdahulu	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	17
A. Pembelajaran Matematika	17
B. Model Pembelajaran <i>Auditory, Intellectually, Repetition</i> (AIR).....	19
C. Pendekatan Saintifik dalam Pembelajaran Matematika	22
D. Pembelajaran Model AIR dengan Pendekatan Saintifik	23
E. Kemampuan Komunikasi Matematis	26
F. Materi Persamaan dan Fungsi Kuadrat.....	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	36
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	36
B. Jenis dan Sumber Data	37
C. Teknik Pengumpulan Data	40
D. Instrumen Penelitian dan Teknik Analisis Instrumen.....	41
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	51
F. Teknik Analisis Data	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
A. Deskripsi Data	61
B. Pengujian Hipotesis Penelitian	89
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	92
BAB V PENUTUP	99
A. Simpulan.....	99
B. Saran	101
DAFTAR PUSTAKA.....	103
LAMPIRAN	107
RIWAYAT HIDUP	241