

## DAFTAR ISI

## DAFTAR ISI

## BABI : PENDAHULUAN

1.1 LatarBelakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Batasan Masalah	9
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Manfaat Penelitian.	10

## BAB II : KERANGKA TEORI

2.1 Kerangka Teoritis	11
2.1.1 Komunikasi	11
2.1.1.1 Pengertian Komunikasi	11
2.1.1.2 Aspek-Aspek Komunikasi	12
2.1.2 Komunikasi Matematika	14
2.1.2.1 Indikator Komunikasi Matematika	16
2.1.3 Pembelajaran Kooperatif	19
2.1.4 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw	23
2.1.4.1 Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw	23
2.1.4.2 Langkah-Langkah Pembelajarn Kooperatif Tipe Jigsaw	25
2.1.4.3 Kelebihan dan Kekurangan Kooperatif Tipe Jigsaw	28
2.2 Materi Pelajaran	30
2.2.1 Tabung dan Kerucut	30
2.2.1.1 Unsur-unsur Tabung, Kerucut, dan Bola	30
2.2.1.2 Luas Permukaan Tabung, Kerucut, dan Bola	34
2.2.1.3 Volume Tabung, Kerucut, dan Bola	39
2.3 Penelitian yang Relavan	43
2.4 Kerangka Konseptual	44
2.5 Hipotesis Tindakan	45

### BAB III : METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	46
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	46
3.2.1 Subjek Penelitian	46
3.2.2 Objek Penelitian	46
3.3 Jenis Penelitian	46
3.4 Prosedur Penelitian	46
3.4.1 Siklus I	48
3.4.1.1 Permasalahan	48
3.4.1.2 Tahap Perencanaan Tindakan	49
3.4.1.3 Tahap Pelaksanaan Tindakan	49
3.4.1.4 Tahap Observasi	50
3.4.1.5 Tahap Analisis Data	51
3.4.1.6 Tahap Refleksi	50
3.5 Instrumen Penilaian	50
3.5.1 Tes Kemampuan Komunikasi Matematika	50
3.5.2 Observasi	54
3.6 Teknik Analisis Data	54
3.6.1 Analisis Data Tes Kemampuan Komunikasi Matematika	54
3.6.2 Persentase Ketuntasan Klasikal	56
3.7 Penarikan Kesimpulan.	56

### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	58
4.1.1 Pelaksanaan dan Hasil Penelitian pada Siklus I	58
4.1.1.1 Permasalahan I	58
4.1.1.2 Tahap Perencanaan Tindakan I	60
4.1.1.3 Pelaksanaan Tindakan I	61
4.1.1.4 Observasi I	64
4.1.1.4.1 Hasil Observasi Guru	65
4.1.1.5 Analisis Data Siklus I	67

4.1.1.6 Refleksi Siklus I	76
4.1.2 Pelaksanaan dan Hasil Penelitian pada Siklus II	77
4.1.2.1 Permasalahan II	77
4.1.2.2 Tahap Perencanaan Tindakan I	78
4.1.2.3 Pelaksanaan Tindakan II	79
4.1.2.4 Observasi II	82
4.1.2.4.2 Hasil Observasi Guru II	83
4.1.2.5 Analisis Data Siklus II	85
4.1.2.6 Refleksi Siklus II	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	98
5.2 Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100

THE  
UNIVERSITY  
THE Character Building