

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL.....	4
DAFTAR GAMBAR .....	6
DAFTAR LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN .....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
E. Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
F. Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
G. Penelitian yang Relevan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Pembelajaran Buzz Group Berbantuan Geogebra dalam Pembelajaran Matematika .....	Error! Bookmark not defined.
1. Landasan Teori Pembelajaran <i>Buzz Group</i> pada Pembelajaran Matematika .....	Error! Bookmark not defined.
2. Pengertian Pembelajaran <i>Buzz Group</i> dalam Mata Pelajaran Matematika.....	
3. Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>Buzz Group</i> dalam Pembelajaran Matematika .....	Error! Bookmark not defined.
4. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran <i>Buzz Group</i> pada Pembelajaran Matematika.....	Error! Bookmark not defined.

## Halaman

5. Pengertian *Geogebra* dalam Pembelajaran **Error! Bookmark not defined.**
  - B. Kemampuan Komunikasi Matematis dalam Pembelajaran Matematika **Error! Bookmark not defined.**
    1. Pengertian Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa **Error! Bookmark not defined.**
  - C. Curiosity Matematis Siswa ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - D. Sejarah Pembelajaran Matematika Berpikir Geometri **Error! Bookmark not defined.**
- BAB III METODOLOGI PENELITIAN..... **Error! Bookmark not defined.**
- A. Metode Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
  - B. Jenis dan Sumber Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
  - C. Tempat dan Waktu Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - D. Menentukan Instrumen Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
  - E. Analisis Instrumen Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - F. Teknik Pengumpulan Data..... **Error! Bookmark not defined.**
  - G. Teknik Analisis Data Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
- A. Deskripsi Data..... **Error! Bookmark not defined.**
  - B. Pengujian Hipotesis Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
    1. Aktivitas Keterlaksanaan Guru dan Siswa Selama Proses Pembelajaran dengan Menggunakan Pembelajaran *Buzz Group* berbantuan *Geogebra* **Error! Bookmark not defined.**
    2. Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Setelah Memperoleh Pembelajaran *Buzz Group* Berbantuan *Geogebra*, *Buzz Group* tanpa Berbantuan *Geogebra* dan Model Konvensional **Error! Bookmark not defined.**
    3. Perbedaan Pencapaian Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa yang Memperoleh Pembelajaran *Buzz Group* berbantuan *Geogebra*, *Buzz Group* tanpa Berbantuan *Geogebra* dan Model Konvensional **Error! Bookmark not defined.**

**Halaman**

4. Peningkatan <i>Curiosity</i> Matematis Siswa Sebelum dan Sesudah Pembelajaran Matematika Menggunakan Model <i>Buzz Group</i> Berbantuan <i>Geogebra</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Tanggapan Guru dan Siswa pada Kelas Eksperimen 1 yang memperoleh Pembelajaran <i>Buzz Group</i> berbantuan <i>Geogebra</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V PENUTUP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Simpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 3. 1</b> <i>Pretest-posttest Control Group Design</i> <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 2</b> Rubrik Skoring Soal Kemampuan Komunikasi Matematis <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 3</b> Kriteria Validitas ..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 4</b> Hasil Perhitungan Validitas Soal Tipe A <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 5</b> Hasil Perhitungan Validitas Soal Tipe B <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 6</b> Klasifikasi Reliabilitas ..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 7</b> Klasifikasi Daya Beda ..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 8</b> Hasil Perhitungan Daya Pembeda Soal <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 9</b> Kriteria Indeks Kesukaran ..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 10</b> Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran Soal <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 11</b> Hasil Analisis Uji Coba Soal Tipe A . <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 12</b> Hasil Analisis Uji Coba Soal Tipe B.. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 13</b> Hasil Validitas Butir Skala <i>Curiosity</i> Matematis Siswa <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 14</b> Teknik Pengumpulan Data ..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 15</b> Persentase Kriteria Keterlaksanaan .... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 16</b> Kategori Gain ..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 3. 17</b> Perhitungan Uji Kolmogorov Smirnov <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 4. 1</b> Jadwal Penelitian ..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 4. 2</b> Persentase Aktivitas Keterlaksanaan Guru Pada Tiap Pembelajaran <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 4. 3</b> Pesentase Aktivitas Siswa Pada Tiap Pembelajaran <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 4. 4</b> Statistik Deskriptif Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen 1 <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 4. 5</b> Statistik Deskriptif Gain Kelas Eksperimen 1 <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 4. 6</b> Statistik Deskriptif Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen 2 <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 4. 7</b> Statistik Deskriptif Gain Kelas Eksperimen 2 <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 4. 8</b> Statistik Deskriptif Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 4. 9</b> Statistik Deskriptif Gain Kelas Kontrol <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 4. 10</b> Ringkasan Uji Normalitas <i>Pretest</i> ..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>Tabel 4. 11</b> Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> ..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	

**Tabel 4. 12 Uji Homogenitas Variansi *Pretest*.....Error! Bookmark not defined.**

**Halaman**

**Tabel 4. 13 Ringkasan Uji ANOVA Satu Jalur Data *Pretest*Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 14 Uji ANOVA Satu Jalur Data *Pretest*..Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 15 Ringkasan Uji Normalitas Data *Posttest*Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 16 Uji Normalitas Data *Posttest* .....Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 17 Uji Homogenitas Variansi *Posttest* ....Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 18 Uji ANOVA Satu Jalur Data *Posttest* Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 19 Ringkasan Uji ANOVA Satu Jalur Data *Posttest*Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 20 Perbedaan Rata-rata *Posttest* .....Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 21 Nilai PKS *Posttest* .....Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 22 Uji Normalitas Data Angket *Curiosity* Matematis SiswaError! Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 23 Uji Homogenitas Data Angket *Curiosity* Matematis SiswaError! Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 24 Hasil Uji T Berpasangan Data Skor Angket *Curiosity* Matematis**

Siswa.....**Error! Bookmark not defined.**



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

<b>Gambar 1. 1</b> Jawaban Siswa pada Soal Nomor 1 .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 1. 2</b> Jawaban Siswa pada Soal Nomor 2 .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 1. 3</b> Kerangka Pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 1</b> Tampilan Awal Geogebra.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 2</b> Segitiga .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 3</b> Segitiga Sebarang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 4</b> Segitiga Sama Kaki .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 5</b> Segitiga Sama Sisi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 6</b> Segitiga Lancip .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 7</b> Segitiga Tumpul .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 8</b> Segitiga Siku-siku.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 9</b> Segitiga ABC .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 10</b> Persegi ABFE .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

**No table of figures entries found.**

The logo of Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Gunung Djati Bandung, featuring a stylized green and blue geometric design.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG