

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN	i
PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	iii
PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Definisi Istilah	7
C. Identifikasi Masalah	8
D. Batasan Masalah	8
E. Rumusan Masalah	9
F. Tujuan Penelitian	10
G. Manfaat Penelitian	10
 BAB II KAJIAN TEORI	
A. Landasan Teori	12
1. Kemampuan Komunikasi Matematis	12
a. Pengertian Kemampuan Komunikasi Matematis	12
b. Komponen Kemampuan Komunikasi	16
c. Faktor Kemampuan Komunikasi Matematis	18
d. Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis	19
2. Pendekatan Konstruktivisme	21
a. Pengertian Pendekatan konstruktivisme	21



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

b. Komponen-komponen Pendekatan Konstruktivisme	23
c. Ciri-Ciri Pembelajaran Konstruktivisme	24
d. Prinsip Pembelajaran Konstruktivisme	25
e. Langkah-langkah Pembelajaran Pendekatan Konstruktivisme	26
3. Hubungan Pendekatan Konstruktivisme dengan Kemampuan Komunikasi Matematis	27
4. Kemampuan Awal	28
a. Pengertian Kemampuan Awal	28
b. Faktor Penggunaan Kemampuan Awal	30
c. Kriteria Kemampuan Awal	31
B. Konsep Operasional	32
C. Penelitian Relevan	38
D. Hipotesis	40
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	41
B. Subjek dan Objek Penelitian	41
C. Populasi dan Sampel	41
D. Variabel Penelitian	43
E. Jenis dan Desain Penelitian	44
F. Teknik Pengumpulan Data	45
G. Instumen Penelitian	46
H. Teknik Analisis Data	54
I. Prosedur Penelitian	60
J. Pengembangan Instrumen	62
 BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	64
B. Penyajian Data.....	68
C. Analisis Data	77
D. Pembahasan Hasil Penelitian	84

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

E. Keterbatasan Penelitian	87
BAB V. PENUTUP	
A. Kesimpulan	88
B. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN-LAMPIRAN	94
DOKUMENTASI	306

