

**EFEKTIVITAS MEDIA PEMBELAJARAN *BOARD GAME*  
“ZATHURA MATHEMATICS” TERHADAP MOTIVASI  
DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA PADA  
MATERI BILANGAN BERPANGKAT KELAS IX  
SMP NEGERI 1 SUNGAI TABUK**

**SKRIPSI**

**OLEH  
ANNISA  
190101040572**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
BANJARMASIN  
2024 M/1445 H**

**EFEKTIVITAS MEDIA PEMBELAJARAN *BOARD GAME “ZATHURA MATHEMATICS*” TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA PADA MATERI BILANGAN BERPANGKAT KELAS IX SMP NEGERI 1 SUNGAI TABUK**

**Skripsi**

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

**Oleh  
Annisa  
NIM. 190101040572**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
BANJARMASIN  
TAHUN 2024 M/1445 H**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Annisa

NIM : 190101040572

Tempat/Tanggal Lahir : Sungai Tabuk, 20 September 2001

Program Studi : Pendidikan Matematika

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Efektifitas Media Pembelajaran Board Game “*Zathura Mathematics*” Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Matematika Siswa Pada Materi Bilangan Berpangkat Kelas IX SMP Negeri 1 Sungai Tabuk” adalah benar-benar karya saya, kecuali kutipan yang disebut sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banjarmasin, 29 Maret 2024  
Yang Membuat Pernyataan,



Annisa



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin 70235  
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492  
Email: pmtk@uin-antasari.ac.id

**SURAT BUKTI BEBAS PLAGIASI**

Nomor : 74/Un.14/III.1.g/PP.00.9/03/2024

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas berikut:

Nama : Annisa  
NIM : 190101040572  
Program : S-1  
Program Studi : Pendidikan Matematika

Judul Skripsi:

Efektivitas Media Pembelajaran Board Game “Zathura Mathematics” Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Matematika Siswa Pada Materi Bilangan Berpangkat Kelas IX SMP Negeri 1 Sungai Tabuk

Hasil Uji Plagiasi : 16%

Berdasarkan hasil uji plagiasi dengan menggunakan www.turnitin.com bahwa naskah skripsi ini dinyatakan memenuhi syarat batas maksimal plagiasi 25%.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 20 Maret 2024

Ketua Program Studi

Pendidikan Matematika



Hasby Assidiqi, S.Pd., M. Si

NIP. 198210192009121004

## **PERSETUJUAN**

<b>Skripsi yang berjudul</b>	: Efektifitas Media Pembelajaran Board Game " <i>Zathura Mathematics</i> " Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Matematika Siswa Pada Materi Bilangan Berpangkat Kelas IX SMP Negeri 1 Sungai Tabuk
<b>Ditulis Oleh</b>	: Annisa
<b>NIM</b>	: 190101040572
<b>Fakultas</b>	: Tarbiyah dan Keguruan
<b>Program</b>	: Strata Satu (S1)
<b>Program Studi</b>	: Pendidikan Matematika
<b>Tahun Akademik</b>	: 2023/2024 (Genap)
<b>Tempat dan Tanggal Lahir</b>	: Sungai Tabuk, 20 September 2001
<b>Alamat</b>	: Jl. Swadaya RT 001c Desa Sungai Tabuk Keramat, Kec. Sungai Tabuk, Kab. Banjar, Kalsel

Setelah diteliti dan diadakan perbaikan, kami dapat menyetujuinya untuk dipertahankan di depan Sidang Tim Pengaji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.

Banjarmasin, 19 Maret 2024  
Pembimbing

Hasby Assidiqi, S.Pd., M.Si.  
NIP.198210192009121004

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika  
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Antasari Banjarmasin,

Hasby Assidiqi, S.Pd., M.Si.  
NIP.198210192009121004

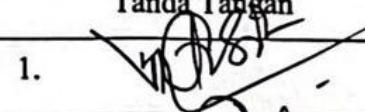
## PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: Efektivitas Media Pembelajaran *Board Game "Zathura Mathematics"* Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Matematika Siswa Pada Materi Bilangan Berpangkat Kelas IX SMP Negeri 1 Sungai Tabuk,  
Nama Annisa NIM 190101040572 telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Selasa  
Tanggal : 14 Mei 2024  
Nilai : 83,4 (A)



### TIM PENGUJI:

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Hasby Assidiqi, S.Pd, M.Si Ketua	1. 
2	Nina Nurmasari, S.Pd, M.Pd Anggota	2. 
3	Rinda Azmi Saputri, M.Pd Anggota	3. 

## ABSTRAK

**Annisa.** NIM. 190101040572. *Efektifitas Media Pembelajaran Board Game “Zathura Mathematics” Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Matematika Siswa Pada Materi Bilangan Berpangkat Kelas IX SMP Negeri 1 Sungai Tabuk.* Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi serta Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan Hasby Assidiqi, S.Pd, M.Si., pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin 2024.

**Kata Kunci:** Media Pembelajaran, *Board Game “Zathura Mathematics”*, Motivasi, Hasil Belajar Siswa, Bilangan Berpangkat

Dilatarbelakangi oleh permasalahan peserta didik yang kesulitan dalam menyelesaikan persoalan dalam materi berpangkat disebabkan karena model pembelajaran yang hanya berfokus pada guru dan kurang melibatkan siswa aktif dalam belajar. Karena hal tersebut, ditemukan siswa yang memiliki motivasi dan hasil belajar yang rendah. Salah satu alternatif peneliti yang bisa digunakan adalah menggunakan media pembelajaran *Board Game “Zathura Mathematics”* dengan tujuan memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk berlatih soal dengan cara yang berbeda. Penelitian ini, memiliki tujuan ingin mengetahui efektivitas media pembelajaran *Board Game “Zathura Mathematics”* terhadap motivasi dan hasil belajar matematika siswa pada materi bilangan berpangkat kelas IX SMP Negeri 1 Sungai Tabuk Tahun Ajaran 2023/2024.

Pendekatan penelitian ini yaitu menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan metode *Quasi Eksperimental Design* dengan menggunakan desain *Nonequivalent Control Group Designs*. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas IX SMP Negeri 1 Sungai Tabuk dan sampel penelitiannya adalah kelas IX B sebagai kelas eksperimen dan kelas IXC sebagai kelas kontrol. Teknik pengumpulan data menggunakan angket, tes uraian, wawancara dan dokumentasi yang dianalisis menggunakan statistik deskriptif dan statistik inferensial.

Berdasarkan hasil dari analisis data yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa penggunaan media pembelajaran *Board Game “Zathura Mathematics”* efektif digunakan terhadap motivasi dan hasil belajar matematika siswa pada materi bilangan berpangkat kelas IX SMP Negeri 1 Sungai Tabuk. Hal ini berdasarkan hasil penelitian pada motivasi dan hasil belajar siswa menggunakan media pembelajaran *Board Game “Zathura Mathematics”* adalah kategori baik dan hasil keefektivannya adalah kategori efektif.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

لَحْمَدُ اللَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَالصَّلَوةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَئِمَّاءِ وَالْمُرْسَلِينَ سَيِّدِنَا وَمَوْلَانَا  
مُحَمَّدٌ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ. أَمَّا بَعْدُ

Segala puji bagi Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat-Nya sebagai bentuk kasih dan sayang kepada hamba-Nya. Salawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad Saw beserta keluarga dan pengikut beliau hingga akhir zaman.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya dalam penyelesaian penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak, baik dalam bentuk dukungan, bimbingan dan arahan serta motivasi sehingga tugas yang terasa berat ini dapat diselesaikan.

Sehubungan dengan itu, maka dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dimaksud. Khususnya, penulis ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. H. Hamdan, M.Pd., Dekan Fakultas Terbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang berkenan menerima dan meyujui judul skripsi ini.
2. Bapak Hasby Assidiqi, S.Pd., M.Si. dan Bapak Yusran Fauzi, S.Pd.I., M.Pd. selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin, yang memberikan arahan

dan menyetujui skripsi ini.

3. Bapak Hasby Assidiqi, S.Pd., M.Si selaku Dosen pembimbing akademik dan pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, nasehat, dan motivasi yang sangat berharga bagi penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
4. Para dosen, karyawan dan karyawati Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah banyak memberikan ilmu dan layanan yang baik selama penulis melaksanakan pendidikan.
5. Bapak Dr. Saifuddin, M.Ag., selaku Kepala Perpustakaan UIN Antasari dan staf yang telah memberikan layanan kepada penulis.
6. Ibu Fitri Jamilah, S.Pd, M.Pd selaku Kepala Sekolah dan Ibu Rohana, S.Pd, selaku guru matematika kelas IX SMP Negeri 1 Sungai Tabuk, Kabupaten Banjar, yang telah memberikan izin dan membantu selama melakukan penelitian.
7. Kepada orang tua yaitu, Ayahanda Ahmad Berkati dan Ibunda Rumiah yang selalu mendoakan dan menyemangati dalam proses penyusunan skripsi ini.
8. Semua pihak yang berjasa dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT. melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada mereka dan mencatat sebagai kebaikan dengan pahala berlipat ganda. Penulis berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat.

Banjarmasin, 9 Ramadhan 1445 H  
20 Maret 2024 M

Penulis

## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-INDONESIA

1.	ا	:	A	16.	ط	:	Th
2.	ب	:	B	17.	ظ	:	Zh
3.	ت	:	T	18.	ع	:	'
4.	ث	:	Ts	19.	غ	:	Gh
5.	ج	:	J	20.	ف	:	F
6.	ح	:	<u>H</u>	21.	ق	:	Q
7.	خ	:	Kh	22.	ك	:	K
8.	د	:	D	23.	ل	:	L
9.	ذ	:	Dz	24.	م	:	M
10.	ر	:	R	25.	ن	:	N
11.	ز	:	Z	26.	و	:	W
12.	س	:	S	27.	ه	:	H
13.	ش	:	Sy	28.	ء	:	'
14.	ص	:	Sh	29.	ي	:	Y
15.	ض	:	Dh				

### 1. Vokal

Vokal dalam bahasa Arab, seperti vokal bahasa Indonesia, terdiri dari vokal tunggal atau monoftong dan vokal rangkap atau diftong. Vokal tunggal memiliki ketentuan alih aksara sebagai berikut.

Tanda Vokal Arab	Tanda Vokal Latin	Keterangan
ـ	A	Fathah
ـ	I	Kasrah
ـ	U	Dhammah

Kata sandang: Contoh (الرِّجَالُ ) ditulis al-rijâl bukan ar-rijâl, (الْدِيَوانُ ) ditulis al-diwân bukan bukan ad-dîwân.

Syiddah: Misalnya, kata (الصَّفْرَةُ ) tidak ditulis adh-dharûrah melainkan al-dharûrah, demikian seterusnya.

Vokal rangkap memiliki ketentuan alih aksara sebagai berikut.

Tanda Vokal Arab	Tanda Vokal Latin	Keterangan
ـ ـ	Ai	a dan i
ـ ـ	Au	a dan u

## 2. Vokal Panjang

Ketentuan alih aksara vokal panjang (mad), yang dalam bahasa Arab dilambangkan dengan harakat dan huruf sebagai berikut.

Tanda Vokal Arab	Tanda Vokal Latin	Keterangan
يَا	Â	a dengan topi di atas
يِـ	Î	i dengan topi di atas
ـُـ	Û	u dengan topi di atas

## 3. Kata Sandang

Kata sandang, yang dalam sistem aksara Arab dilambangkan dengan huruf, yaitu dialihaksarkan menjadi huruf /l/, baik diikuti huruf syamsiyah maupun huruf kamariah. Contoh: al-rijâl bukan ar-rijâl, al-dîwân bukan ad-dîwân.

#### **4. Syiddah (*Tasydid*)**

Syiddah atau *tasydid* yang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan sebuah tanda (ؑ) dalam alih aksara ini dilambangkan dengan huruf, yaitu dengan menggandakan huruf yang diberi tanda *syiddah* itu. Akan tetapi, hal ini tidak berlaku jika huruf yang menerima tanda *syiddah* itu terletak setelah kata sandang yang diikuti oleh huruf-huruf syamsiyah. Misalnya, kata (الصَّوْرَةُ) tidak ditulis adh-dharûrah melainkan dharûrah, demikian seterusnya.

#### **5. Ta *Marbûthah***

Berkaitan dengan alih aksara ini, jika huruf *ta marbûthah* terdapat pada kata yang berdiri sendiri, maka huruf tersebut dialihaksarakan menjadi huruf /h/ (lihat contoh 1 di bawah). Hal yang sama juga berlaku jika *ta marûthah* tersebut diikuti oleh kata sifat (*na't*) (lihat contoh 2). Namun, jika huruf *ta marûthah* tersebut diikuti kata benda (*ism*), maka huruf tersebut dialihaksarakan menjadi huruf /t/ (lihat contoh 3).

No.	Kata Arab	Alih Aksara
1.	طَرِيقَةٌ	Tharîqah
2.	جَمَعَةُ الْإِسْلَامِيَّةِ	Al-Jâm'ah al-Islâmiyyah
3.	وَحْدَةُ الْجُودِ	Wahdah al-Wujûd

#### **6. Huruf Kapital**

Meskipun dalam sistem tulisan Arab huruf kapital tidak dikenal, dalam alih aksara ini huruf kapital tersebut juga digunakan, dengan mengikuti ketentuan yang berlaku dalam ejaan Bahasa Indonesia, antara lain untuk menuliskan

permulaan kalimat, huruf awal nama tempat, nama bulan, nama diri, dan lain-lain. Jika nama diri didahului oleh kata sandang, maka yang ditulis dengan huruf kapital tetap huruf awal nama diri tersebut, bukan huruf awal atau kata sandangnya. Contoh: al-Ghazali bukan Al-Ghazali, al-Banjari bukan Al-Banjari.

Beberapa ketentuan lain dalam Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia (PUEBI) sebetulnya juga dapat diterapkan dalam alih aksara ini, misalnya ketentuan mengenai huruf cetak miring (*italic*) atau cetak tebal (*bold*). Jika menurut PUEBI, judul buku itu ditulis dengan cetak miring, maka demikian halnya dalam alih aksaranya, demikian seterusnya.

Berkaitan dengan penulisan nama, untuk nama-nama tokoh yang berasal dari Nusantara sendiri, disarankan tidak dialihaksarkan meskipun akar katanya berasal dari bahasa Arab. Misalnya ditulis Abdussamad al-Palimbani, tidak ‘Abd al-Samad al-Palimbâni; Nuruddin al-Raniri, tidak Nûr al-Dîn al-Rânîrî.

## 7. Cara Penulisan Kata

Setiap kata, baik kata kerja (*fi'l*), kata benda (*ism*), maupun huruf (*harf*) ditulis secara terpisah. Berikut adalah beberapa contoh alih aksara atas kalimat-kalimat dalam bahasa Arab.

Aksara Arab	Alih Aksara
ذَهَبَ الْأَسْتَادُ	dzahaba al-ustâdzu
ثَبَّتَ الْأَجْرُ	tsabata al-ajru
الْحَرْكَةُ الْأَشْرِيَّةُ	al-harakah al-‘ashriyyah

أَشْهَدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا الله	asyhadu an lâ ilâha illa Allâh
مَوْلَانَا مَلِكُ الصَّالِحِ	Mawlânâ Malik al-Shâlih
يُؤْتُ شَرْكُمُ الله	yu'tsirukum Allâh
الْمَظَاهِرُ الْعُقْلِيَّةُ	al-mazhâhir al-‘aqliyyah
خُبُّ الْإِسْطَلَاءِ	<u>hub al-istithlâ’</u>
الْمَادَّةُ الْمَصْنُوعَةُ مِنَ الْحَيَّوَانِ	al-mâddah al-mashnû’ah min al-hayawân
طَرْفُ الْعَيْنِ	tharf al-‘ayni
الْمُسَا هَمَة	al-musâhamah
مَنْ سَلَكَ طَرِيقًا	man salaka tharîqan

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	ii
SURAT BUKTI BEBAS PLAGIASI .....	iii
PERSETUJUAN .....	iv
PENGESAHAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-INDONESIA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Balakang.....	1
B. Definisi Operasional.....	9
C. Rumusan Masalah .....	13
D. Tujuan Penelitian.....	13
E. Signifikansi Penelitian.....	14
F. Penelitian Terdahulu.....	15
G. Hipotesis Penelitian .....	17
H. Asumsi penelitian .....	17
I. Sistematika Penelitian .....	18
BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA PIKIR .....	19
A. Tinjauan Teoritik .....	19
B. Kerangka Berpikir .....	48
BAB III METODE PENELITIAN.....	51
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian .....	51
B. Desain Penelitian .....	52
C. Setting Penelitian.....	52
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	53
E. Data dan Sumber Data.....	55
F. Teknik Pengumpulan Data .....	56

G. Instrumen Penelitian.....	58
H. Teknik Analisis Data .....	71
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	78
A. Hasil Penelitian.....	78
B. Pembahasan .....	110
BAB V PENUTUP.....	121
A. Simpulan.....	121
B. Saran .....	122
DAFTAR PUSTAKA .....	124
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	133
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	239

## DAFTAR TABEL

No.		Halaman
3.1	Skema Desain Penelitian .....	52
3.2	Populasi Penelitian .....	53
3.3	Data, Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	58
3.4	Kisi-kisi Hasil Belajar Siswa.....	59
3.5	Kisi-kisi Instrumen Angket Motivasi Belajar Siswa.....	60
3.6	Pemberian Skor Angket Motivasi Belajar Siswa .....	61
3.7	Kategori Penilaian Validasi Ahli Angket.....	62
3.8	Kategori Penilaian Validasi Ahli Soal Tes.....	63
3.9	Kelayakan Analisis Persentase .....	63
3.10	Hasil Validasi Lembar Angket Motivasi oleh Ahli.....	64
3.11	Hasil Validasi Lembar <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> oleh Ahli .....	64
3.12	Hasil Uji Validitas Angket .....	66
3.13	Hasil Uji Validitas Instrumen Tes .....	68
3.14	Nilai Tingkat Keandalan .....	70
3.15	Hasil Uji Reliabilitas Soal Angket .....	70
3.16	Hasil Uji Reliabilitas Soal Tes .....	70
3.17	Konsultasi Hasil <i>Weighted Means Score</i> (WMS) .....	76
3.18	Interval Persentase Keefektifan.....	76
3.19	Kategori Perolehan <i>N-Gain</i> Skor .....	77
4.1	Jadwal Tatap Muka Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen .....	79

4.2	Hasil Motivasi Belajar Indikator Adanya Hasrat dan Keinginan Berhasil Kelas Kontrol .....	80
4.3	Hasil Motivasi Belajar Indikator Adanya Hasrat dan Keinginan Berhasil Kelas Eksperimen .....	82
4.4	Hasil Motivasi Belajar Indikator Adanya Dorongan Kebutuhan dalam Belajar Kelas Kontrol .....	85
4.5	Hasil Motivasi Belajar Indikator Adanya Dorongan Kebutuhan dalam Belajar Kelas Eksperimen .....	86
4.6	Hasil Motivasi Belajar Indikator Adanya Harapan Akan Cita-Cita Masa Depan Kelas Kontrol .....	89
4.7	Hasil Motivasi Belajar Indikator Adanya Harapan Akan Cita-Cita Masa Depan Kelas Eksperimen .....	90
4.8	Hasil Motivasi Belajar Indikator Adanya Penghargaan dalam Belajar Kelas Kontrol .....	92
4.9	Hasil Motivasi Belajar Indikator Adanya Penghargaan dalam Belajar Kelas Eksperimen.....	93
4.10	Hasil Motivasi Belajar Indikator Adanya Kegiatan yang Menarik dalam Belajar Kelas Kontrol .....	95
4.11	Hasil Motivasi Belajar Indikator Adanya Kegiatan yang Menarik dalam Belajar Kelas Eksperimen .....	96
4.12	Nilai Tes Hasil Belajar Siswa Pada Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol .....	100
4.13	Nilai Tes Hasil Belajar Siswa Pada Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen..	100

4.14	Ketuntasan Tes Hasil Belajar Siswa pada Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	101
4.15	Nilai Tes Hasil Belajar Siswa Pada Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol .....	102
4.16	Nilai Tes Hasil Belajar Siswa Pada Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen..	102
4.17	Ketuntasan Tes Hasil Belajar Siswa pada <i>Posttest</i> Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	103
4.18	Data Hasil Belajar Siswa Secara Keseluruhan .....	104
4.19	Hasil Uji Normalitas.....	106
4.20	Hasil Uji Homogenitas .....	107
4.21	Hasil Uji Mann-Whitney .....	108
4.22	Hasil Perhitungan Persentase Angket Motivasi Siswa.....	109
4.23	Hasil Uji N-Gain Score .....	110

## **DAFTAR GAMBAR**

No.		Halaman
2.1	Lintasan <i>Zathura Mathematics</i> .....	26
2.2	Kartu <i>Zathura Mathematics</i> .....	28
2.3	Bagan Kerangka Berpikir.....	50
4.1	Diagram Persentase Motivasi Belajar Siswa.....	98

## **DAFTAR LAMPIRAN**

No.		Halaman
1.	Daftar Terjemah.....	133
2.	Kisi-Kisi Instrumen Angket Motivasi Belajar Siswa .....	137
3.	Kisi-Kisi Instrument Tes Hasil Belajar Siswa .....	138
4.	Instrumen Angket Motivasi Belajar Siswa .....	139
5.	Instrument Tes Hasil Belajar Siswa.....	141
6.	Kunci Jawaban Tes Hasil Belajar Siswa .....	143
7.	Hasil Uji Validitas Angket Motivasi Belajar Siswa dan Tes Hasil Belajar Siswa Terhadap Ahli .....	146
8.	Data Hasil Uji Coba Instrument Angket Motivasi Belajar Siswa terhadap Siswa.....	163
9.	Data Hasil Uji Coba Instrument Tes Hasil Belajar Siswa terhadap Siswa .....	164
10.	Hasil Uji Validitas Angket Motivasi Belajar dan Tes Hasil Belajar Siswa Menggunakan SPSS .....	166
11.	Hasil Uji Realibilitas Angket Motivasi Belajar dan Tes Hasil Belajar Siswa .....	168
12.	Daftar Nama Siswa Kelas Sampel Penelitian.....	169
13.	Silabus .....	171
14.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	174
15.	Gambar Media Pembelajaran Board Game “ <i>Zathura Mathematics</i> ” ....	186
16.	Hasil Pengisian Angket Motivasi Belajar Siswa .....	197

17.	Hasil Jawaban Tes Hasil Belajar Siswa.....	198
18.	Data Hasil Pengisian Angket Motivasi Belajar Siswa.....	202
19.	Skor dan Nilai Tes Hasil Belajar Siswa.....	203
20.	Hasil Uji Angket Motivasi Belajar Siswa .....	207
21.	Hasil Statistika Infrensial Tes Hasil Belajar .....	211
22.	Profil Sekolah SMP Negeri 1 Sungai Tabuk .....	213
23.	Dokumentasi .....	223
24.	Surat Menyurat .....	226
25.	Lembar Bimbingan (Konsultasi) Skripsi .....	236