

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN APLIKASI *EDUCAPLAY*  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI  
SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA  
KELAS VIII SMP IT KHAIRUNNAS  
KOTA BENGKULU**

**SKRIPSI**



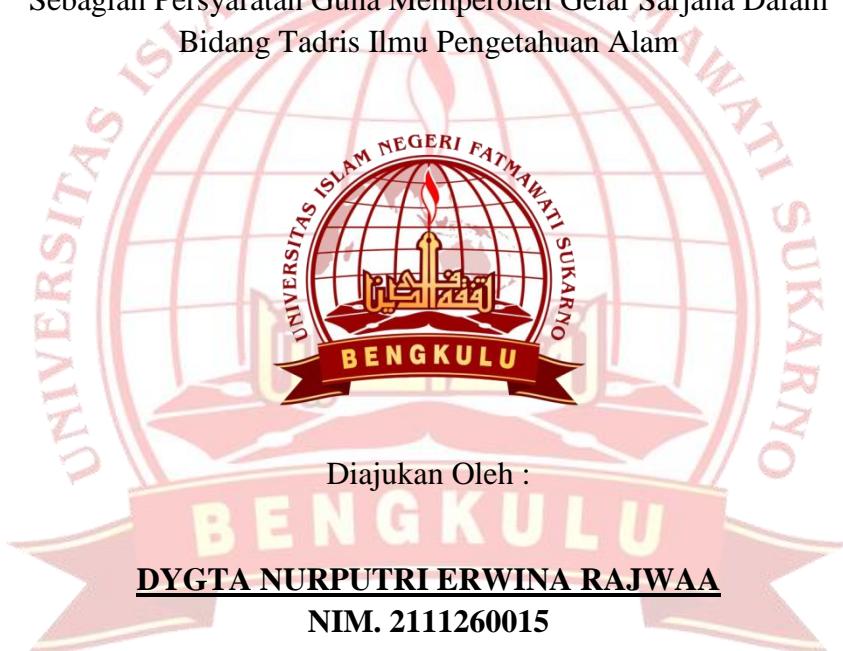
**DYGTA NURPUTRI ERWINA RAJWAA**  
**NIM. 2111260015**

**PRODI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM  
JURUSAN SAINS DAN SOSIAL  
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO  
BENGKULU  
TAHUN 2025**

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN APLIKASI  
EDUCAPLAY TERHADAP HASIL BELAJAR  
SISWA PADA MATERI SISTEM PENCERNAAN  
PADA MANUSIA KELAS VIII SMP IT  
KHAIRUNNAS KOTA BENGKULU**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah Dan Tadris Universitas  
Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu Untuk Memenuhi  
Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Dalam  
Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam



Diajukan Oleh :

**DYGTA NURPUTRI ERWINA RAJWAA**  
**NIM. 2111260015**

**PRODI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM  
JURUSAN SAINS DAN SOSIAL  
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI  
SUKARNO BENGKULU  
TAHUN 2025**

## **PERNYATAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dygta Nurputri Erwina Rajwaa

Nim : 2111260015

Program studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam

Fakultas : Tarbiyah dan Tadris

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul “Efektivitas Penggunaan Aplikasi Educaplay Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Pencernaan Pada Manusia Kelas VIII SMP IT Khairunnas Kota Bengkulu” adalah asli hasil karya atau penelitian saya sendiri dan bukan plagiasi dari karya orang lain. Apabila dikemudian hari diketahui bahwa skripsi ini adalah hasil plagiasi maka saya siap dikenakan sanksi akademik.

Bengkulu,

2025

Yang menyatakan



Dygta Nurputri Erwina R  
NIM. 2111260015



## KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211

Telpon (0736) 51276-51171-51172 - Faksimili (0736) 51171-51172

Website: [www.uinfasbengkulu.ac.id](http://www.uinfasbengkulu.ac.id)

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul : “Efektivitas Penggunaan Aplikasi *EduCapplay* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Pencernaan Pada Manusia Kelas VIII SMP IT Khairunnas Kota Bengkulu” yang disusun oleh: **Dygta Nurputri Erwina Rajwaa**. NIM. 2111260015 telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Tadris UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu pada hari Selasa, tanggal 27 Mei 2025 dan dinyatakan LULUS memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana (S.Pd) dalam bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam .

### Nama

### Tanda tangan

**Ketua**

: Dr. Asmara Yumarni, M. Ag

NIP.197108272005012003

**Sekretaris**

: Adrian Topano M. Pd

NIP. 199209272023211025

**Penguji 1**

: Dr. Ahmad Walid M. Pd

NIP.199105112024212031

**Penguji 2**

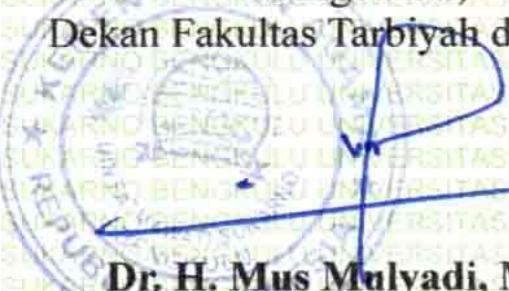
: Elvida Sari Yunilarosi M.Pd

NIP.199106292025212003

Bengkulu, Juni 2025

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris**

  
**Dr. H. Mus Mulyadi, M. Pd**

NIP. 1970051420000031004



## KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211  
Telepon (0736) 51276-51171-51172 - Faksimili (0736) 51171-51172  
Website: [www.ulnfasbengkulu.ac.id](http://www.ulnfasbengkulu.ac.id)

## PENGESAHAN PEMBIMBING SKRIPSI

Pembimbing I dan Pembimbing II Menyatakan Skripsi yang ditulis  
oleh:

Nama : Dytga Nurputri Erwina Rajwaa

NIM : 2111260015

Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam

Fakultas : Tarbiyah dan Tadris

Skripsi yang berjudul “Efektivitas Penggunaan

Aplikasi *Educaplay* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi

Sistem Pencernaan Pada Manusia Kelas VIII SMP IT

Khairunnas Kota Bengkulu”, ini telah dibimbing, diperbaiki sesuai

dengan saran Pembimbing I dan Pembimbing II. Oleh karena itu,

Skripsi tersebut sudah memenuhi persyaratan untuk diajukan pada sidang munaqosah skripsi.

Bengkulu, Juni 2025

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Zulkarnain, M.Si

NIP. 198411152023211010

Wiji Aziz Hari Mukti, M.Pd.Si

NIP. 199010302023211032



## KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211

Telepon (0736) 51276-51171-51172 - Faksimili (0736) 51171-51172

Website: [www.uinfasbengkulu.ac.id](http://www.uinfasbengkulu.ac.id)

### PERSETUJUAN SKRIPSI

**Judul : Efektivitas Penggunaan Aplikasi *EduCapplay* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Pencernaan Pada Manusia Kelas VIII SMP IT Khairunnas Kota Bengkulu**

**Nama : Dytga Nurputri Erwina Rajwaa  
NIM : 2111260015**

**Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam**

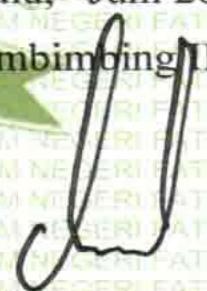
**Jurusan : Sains Dan Sosial  
Fakultas : Tarbiyah dan Tadris**

**Disetujui oleh:**

Bengkulu, Juni 2025

**Pembimbing I : Bengkulu Pembimbing II :**





**Dr. Zulkarnain, M.Si**

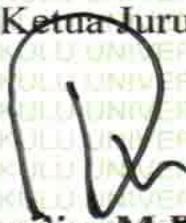
NIP. 198411152023211010

**Wiji Aziz Hari Mukti, M.Pd.Si**

NIP. 199010302023211032

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan**



**Khosimin, M.Pd.Si**

NIP. 199807102019031000



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)**  
**FATMAWATI SUKARNO BENGKULU**

Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211  
Telepon (0736) 51276-51171-53879 Faksimili (0736) 5117151172  
Website: [www.uinfasbengkulu.ac.id](http://www.uinfasbengkulu.ac.id)

**NOTA PEMBIMBING**

Hal : Skripsi Sdr/I **Dygta Nurputri Erwina Rajwaa**

NIM : 2111260015

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris UINFAS Bengkulu

Di Bengkulu

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Setelah membaca, memberikan arahan dan perbaikan seperlunya,  
maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi sdr:

Nama : **Dygta Nurputri Erwina Rajwaa**

NIM : 2111260015

Judul : **Efektivitas Penggunaan Aplikasi Educaplay Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Pencernaan Pada Manusia Kelas VIII SMP IT Khairunnas Kota Bengkulu**

Telah memenuhi syarat untuk diajukan pada sidang munaqosah skripsi guna memperoleh gelar Sarjana dalam bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam. Demikian, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Bengkulu, Juni 2025

Pembimbing I

Pembimbing II



**Dr. Zulkarnain, M.Si**

NIP. 198411152023211010



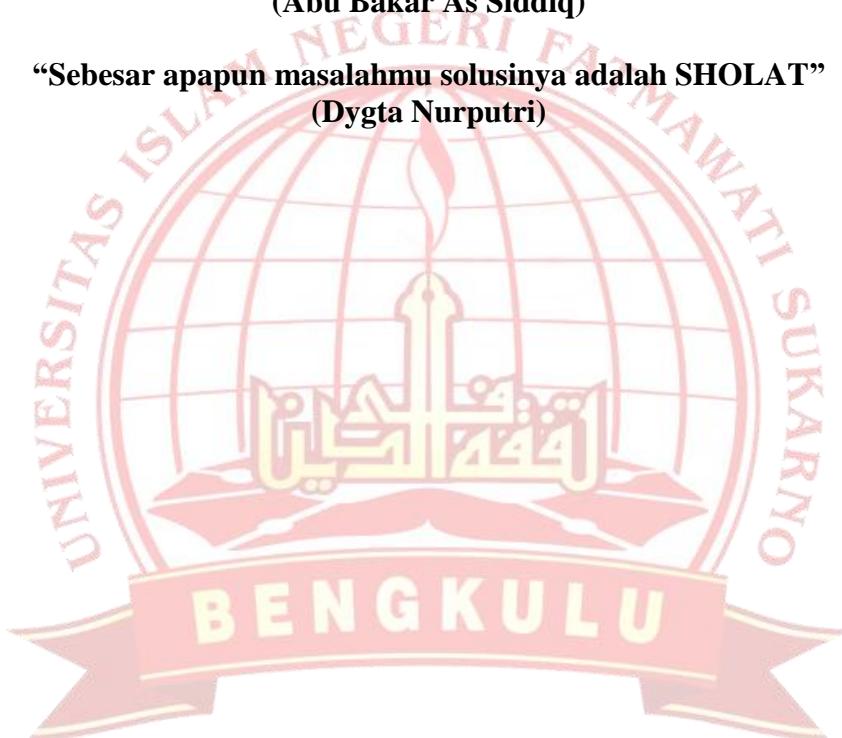
NIP. 199010302023211032

## MOTTO

**"Dan mintalah pertolongan dengan sabar dan sholat."**  
**(Q.S Al Baqarah: 45)**

**"Jadilah pohon yang tumbuh dan berbuah lebat. Dilempar dengan batu, tetapi membalaunya dengan buah".**  
**(Abu Bakar As Siddiq)**

**"Sebesar apapun masalahmu solusinya adalah SHOLAT"**  
**(Dygtta Nurputri)**



## **PERSEMBAHAN**

Allahmdulillah, segala puji dan syukur bagi Allah SWT atas limpahan rahmat, taufiq, hidayah dan inayyah-Nya kepada penulis beserta keluarga dan saudara lainnya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Seorang ayah yang tanpa tdana lelah merelakan segala kekuatan dan kemampuannya hanya untuk memberikan yang terbaik bagi anak danistrinya. Engkau yang selalu memberikan gelak tawa diantara keluarga kita, ayah yang selalu berusaha menjadi panutan bagi anaknya. Jerih payahmu yang merelakan terpisah jauh dengan keluarga hanya untuk mencari rezeki bagi keluarga. Teruntuk Ayahku Rizky Kurniawan terimakasih berkat ayah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini hingga akhir untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan.
2. Teruntuk seorang bidadari surga, permata hati, penyejuk jiwa Ibunda tercinta Nursa'adah, Terimakasih atas seagala doa yang selalu engkau panjatkan, Ibunda yang tidak pernah lelah memberikan motivasi, semangat serta nasihat baik tiada henti. Bunda engkau merupakan alasan penulis bisa tetap tegar menjalani segala ujian, berkat doa-doamu lah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Adikku tercinta Lintang Sambara Al-ghazali yang selalu rindukan, terimakasih atas segala doa dan semangat yang

telah diberikan sehingga penulis selalu bersemangat untuk bisa menyelesaikan skripsi dan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan.

4. Kepada keluarga besarku terimakasih atas doa dan motivasi yang selalu kalian berikan kepada penulis sehingga penulis dapat lebih semangat lagi untuk menyelesaikan skripsi. Terutama kepada sepupu sekaligus sahabatku Nabila Saharani dan Dian Ikhsanudin terimakasih selalu menjadi kawan kecil yang baik sampai saat ini.
5. Sahabat tercintaku yang selalu memberikan semangat dan selalu membantuku dalam segala hal, yang selalu mendengarkan keluh kesahku setiap saat, teruntuk orang spesialku Lensi Puspita Sari penulis mengucapkan banyak terimakasih atas bantuan yang selalu engkau berikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lebih sempurna.
6. Saudara sekaligus sahabat perjuanganku Friska Aulia, Ayu Trisnawati Barerotul Inayah, Mbak Wulan, Khofifa orang yang selalu memberikan motivasi dan orang yang selalu mengajarkanku menjadi seseorang yang lebih kuat dalam menghadapi segala masalah.
7. Teman serta tetangga terdekatku di Mahad Olva Distria dan Novvyta Rahmadina yang selalu memberikanku dukungan dan berbagi ilmu satu sama lain dan untuk Pajri Rondoni orang yang selalu mendukungku disetiap perjalanan ini.

8. Teman-teman seperjuanganku Ozi, Ektiva dan Mia yang berjuang bersama dalam menyelesaikan skripsi dan yang selalu mengingatkanku untuk bimbingan bersama.
9. Kepada Teman-teman Seluruh kelas A dan B angkatan 21 yang selalu memberikanku semangat dan dukungan terutama Ica Rozalia, penulis mengucapkan terimakasih atas segala dukungannya.
10. Angakatan Mahad Al-jamiah Al-ITTIZAN teman-teman yang saat ini sedang sama-sama berjuang menyelesaikan skripsi.
11. Dosen pembimbing I dan II Bapak Wiji Aziz Hari Mukti, M.Pd. Si dan Bapak Dr. Zulkarnain, M.Si yang selalu sabar dan banyak membantu penulis selama proses pembuatan skripsi ini
12. Seluruh Dosen yang telah mengajar selama perkuliahan dari semester 1 sampai dengan penulis dapat berada ditahap terakhir yakni penulisan skripsi.
13. Teruntuk Diriku yang selalu kuat dan selalu sabar dalam menjalani beberapa masalah yang silih berganti, penulis mengucapkan terimakasih atas kerja keras dan kerja sama selama ini hingga kita berada dititik ini dalam menyelesaikan tugas akhir perkuliahan demi mendapatkan gelar yang dicita-citakan Sarjana Pendidikan.
14. Almamaterku

**Nama** : Dygta Nruputri Erwina Rajwaa  
**Nim** : 2111260015  
**Judul Skripsi** : Efektivitas Penggunaan Aplikasi *Educaplay* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Pencernaan Pada Manusia Kelas VIII SMP IT Khairunnas

#### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas penggunaan aplikasi educaplay terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPA kelas VIII materi sistem pencernaan manusia di SMP IT Khairunnas Kota Bengkulu. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain *Pre-Experimental* yaitu *one group pre-test-post-test design*. Pada penelitian ini menggunakan subjek penelitian diantaranya 24 orang siswa kelas VIII A dan 22 orang siswa kelas VIII B sebagai kelas observasi uji validitas. Teknik pengumpulan data ini adalah dengan melakukan observasi awal dan lembar tes soal siswa.

Hasil dari penelitian ini didapatkan bahwa nilai pre-test diperoleh nilai rata-rata sebesar 62,29 sedangkan untuk nilai post-test diperoleh nilai rata-rata sebesar 84,79. Setelah itu dilanjutkan dengan analisis data, setelah data dianalisis dan diuji hipotesis menggunakan uji “*paired sample t test*” dengan bantuan SPSS versi 25 diketahui bahwa T-hitung tersebut diperoleh ( $0,000 < 0,05$ ) yang berarti hipotesis alternatif ( $H_a$ ) dalam penelitian ini diterima sedangkan hipotesis nol ( $H_0$ ) ditolak, dapat disimpulkan bahwa penggunaan aplikasi educaplay efektif berpengaruh terhadap hasil belajar kognitif siswa dalam kegiatan mengajar pada materi sistem pencernaan manusia.

**Kata Kunci :** *Aplikasi Educaplay, Hasil Belajar Siswa, Sistem Pencernaan Manusia*

**Nama** : Dygta Nruputri Erwina Rajwaa  
**Nim** : 2111260015  
**Judul Skripsi** : Efektivitas Penggunaan Aplikasi *Educaplay* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Pencernaan Pada Manusia Kelas VIII SMP IT Khairunnas

#### **ABSTRACT**

*This study aims to determine the effectiveness of the use of educaplay application on student learning outcomes in class VIII science subjects on human digestive system material at SMP IT Khairunnas Bengkulu City. This study uses a type of quantitative research using Pre-Experimental design, namely one group pre-test-post-test design. In this study using research subjects including 24 students of class VIII A dan 22 students of class VIII B as a validity test observation class. This data collection technique is by conducting initial observations dan student test sheets.*

*The results of this study found that the pre-test value obtained an average value of 62.29 while for the post-test value obtained an average value of 84.79. After that, continued with data analysis, after the data was analyzed dan tested the hypothesis using the “paired sample t test” test with the help of SPSS version 25, it was known that the T-count was obtained ( $0.000 < 0.05$ ) which means that the alternative hypothesis ( $H_a$ ) in this study is accepted while the null hypothesis ( $H_0$ ) is rejected, it can be concluded that the use of educaplay application effectively affects students' cognitive learning outcomes in teaching activities on the material of the human digestive system.*

**Keywords:** *Educaplay Application, Student Learning Outcomes, Human Digestive System*

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT atas segala nikmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Efektivitas Penggunaan Aplikasi Educaplay Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Pencernaan Pada Manusia Kelas VIII SMP IT Khairunnas Kota Bengkulu”. Shalawat dan salam untuk Nabi besar Muhammad SAW, yang telah berjuang untuk menyampaikan ajaran Islam sehingga umat Islam mendapatkan petunjuk ke jalan yang lurus baik di dunia maupun di akhirat.

Dengan segala ketekunan, keamauan dan bantuan dari berbagai pihak maka penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya dan penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki banyak kekurangan, baik, dari segi bahasa, maupun metodologinya. Untuk itu segala kritik, saran dan perbaikan dari semua pihak akan penulis terima dengan lapang dada dan senang hati. Kepada semua pihak yang telah sudi membantu demi kelancaran penyusunan ini. Penulis hanya dapat menyampaikan ungkapan terima kasih terkhusus penulis ucapkan kepada :

1. Prof. Dr. KH. Zulkarnain Dali, M.Pd Rektor Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno (UINFAS) Bengkulu, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan studi Di UINFAS Bengkulu.
2. Bapak Dr. Mus Mulyadi, M.Pd, Dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris UINFAS Bengkulu, selama penulis mengikuti

perkuliahan telah membimbing dan memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.

3. Bapak Khosi'in M.Pd, Si, selaku Ketua Jurusan Sains dan Sosial yang telah melancarkan untuk penulis berhubungan dengan Jurusan Sains dan Sosial.
4. Ibu Rossi Delta Fitrianah, SS, M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Sains dan Sosial yang telah melancarkan untuk penulis dalam berhubungan dengan Jurusan Sains dan Sosial.
5. Ibu Meirita Sari, M.Pd.Si selaku Ketua Prodi IPA yang telah membantu dalam pengurusan persyaratan skripsi dari mulai pengajuan judul sampai akhir serta memberi pengarahan dalam koreksi penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Bapak Dr. Zulkarnain, M.Si, sebagai Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan koreksi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Bapak Wiji Aziz Hari Mukti, M.Pd. Si, sebagai pembimbing II yang telah banyak membimbing, mengarahkan dan meluangkan waktu serta pikiran guna membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
8. Dosen Program Studi Tadris IPA UINFAS Bengkulu, yang telah membimbing dan memberikan ilmu yang

sangat bermanfaat selama penulisan mengikuti perkuliahan dikampus.

9. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Tarbiyah dan Tadris UINFAS Bengkulu, yang telah membantu kelancaran administrasi akademik penulis.
10. Dr. Syahril, S.Sos.I.,M.Ag, selaku Kepala Perpustakaan UINFAS Bengkulu yang sudah menyediakan serta membeberikan sumber referensi buku-buku untuk skripsi saya.
11. Bapak Hengki Apriadi, S.Pd selaku kepala sekolah SMP IT Khairunnas Kota Bengkulu yang telah memberikan izin penulis untuk melakukan penelitian di sekolah, serta guru dan staf telah berpartisipasi membantu penulis menyelesaikan penenelitian di SMP Nurul Huda Kota Bengkulu.
12. Kedua orangtuaku tercinta (Rizky dan Nusa'adah) yang selalu medoakan kesuksesanku. Dan Adikku tersayang (Lintang) yang selalu memberiku semangat dan mendoakanku.
13. Semua pihak yang berperan penting dalam membantu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari akan banyak kelemahan dan kekurangan dari berbagai sisi. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini ke depan.



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	ii
<b>PENGESAHAN LULUS SKRIPSI.....</b>	iii
<b>PENGESAHAN PEMBIMBING SKRIPSI.....</b>	iv
<b>PERSETUJUAN SKRIPSI.....</b>	v
<b>NOTA PEMBIMBING .....</b>	vi
<b>MOTTO .....</b>	vii
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	viii
<b>ABSTRAK .....</b>	x
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xvii
<b>DAFTARGAMBAR.....</b>	xviii
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	xix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	7
C. Pembatasan Masalah .....	8
D. Rumusan Masalah .....	9

E. Tujuan Penelitian .....	9
F. Kegunaan Penelitian.....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
A. Deskripsi Konseptual .....	11
B. Penelitian yang Relevan.....	27
C. Kerangka Berpikir.....	30
D. Asumsi Penelitian .....	32
E. Hipotesis.....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	35
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	36
C. Desain Penelitian.....	36
D. Populasi dan Sampel Penelitian .....	37
E. Definisi Operasional Variabel.....	39
F. Teknik Pengumpulan Data.....	40
G. Instrumen Penelitian.....	41
H. Teknik Analisis Data.....	50
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
A. Deskripsi Data.....	55
B. Analisis Data .....	57
1. Uji Asumsi Klasik .....	57
2. Uji Hipotesis .....	64
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	68
D. Keterbatasan Penelitian .....	74
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>77</b>

A. Kesimpulan .....	77
B. Implikasi.....	77
C. Saran.....	78

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kajian Penelitian Terdahulu.....	29
Tabel 3.1 Jumlah Siswa Kelas VIII SMP IT Khairunnas .....	38
Tabel 3.2 Jumlah Sampel Siswa Kelas VIII A SMP IT Khairunnas .....	39
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instumen Soal.....	42
Tabel 3.4 Interpretasi Nilai Validitas .....	46
Tabel 3.5 Output Hasil Validitas SPSS 25.....	46
Tabel 3.6 <i>Case Processing Summary</i> .....	48
Tabel 3.7 Data Uji Reliabilitas.....	49
Tabel 3.8 Kategori Nilai Koefisiensi Reliabilitas .....	49
Tabel 4.1 Daftar Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Kelas VIII A .....	58
Tabel 4.2 <i>Descriptive Statistic</i> Hasil SPSS 25 .....	59
Tabel 4.3 Output Uji Normalitas Hasil Belajar Siswa <i>Test Normality</i> .....	62
Tabel 4.4 Output Uji Homogenitas Hasil Belajar Siswa ( <i>pre-test</i> ) .....	63
Tabel 4.5 Output Uji Homogenitas Hasil Belajar Siswa ( <i>post-test</i> ) .....	64
Tabel 4.6 Output Uji <i>Paired Sampel T-test</i> Hipotesis .....	65
Tabel 4.7 Output Uji Coba <i>One Sample T-test</i> .....	67

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Saluran Pencernaan Pada Manusia.....	17
Gambar 2.2 Struktur Mulut .....	18
Gambar 2.3 Struktur Kerongkongan .....	18
Gambar 2.4 Struktur Lambung .....	19
Gambar 2.5 Struktur Usus Halus .....	20
Gambar 2.6 Struktur Usus Besar.....	20
Gambar 2.7 Struktur Rektum .....	21
Gambar 2.8 Bagian Anus .....	21
Gambar 2.9 Tampilan Awal <i>Educaplay</i> .....	23
Gambar 2.10 <i>Login Educaplay</i> .....	23
Gambar 2.11 Tampilan Pengguna <i>Educaplay</i> .....	24
Gambar 3.1 One Group <i>Pre-test Post-test</i> .....	37
Gambar 4.1 Histogram Perbandingan Rata-rata Nilai Kelas VIII A .....	60

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Kerangka Berpikir.....32



## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Surat Penunjukkan Pembimbing
2. Surat Izin Penelitian
3. Surat Keterangan Selesai Penelitian
4. Kartu Bimbingan Proposal dan Skripsi
5. RPP
6. Lembar Validasi Soal
7. Instrumen Soal Tes
8. Uji Validasi Soal
9. Uji Reliabilitas Soal
10. Hasil Pretest dan Posttest
11. Uji Normalitas
12. Uji Homogenitas
13. Uji Hipotesis
14. Hasil Turnitin
15. Dokumentasi