

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA MOCK-UP PADA
PEMBELAJARAN IPA MATERI PEREDARAN DARAH
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS V DI
MADRASAH IBTIDAIYYAH TAMAN PEMUDA ISLAM
KERAMAT BANJARMASIN TAHUN AJARAN 2017/2018**

OLEH
DESSY ARIYANTI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN
2018 M/1439 H**

PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA MOCK-UP PADA
PEMBELAJARAN IPA MATERI PEREDARAN DARAH
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS V DI MADRASAH
IBTIDAIYYAH TAMAN PEMUDA ISLAM KERAMAT
BANJARMASIN TAHUN AJARAN 2017/2018

Skripsi

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Guna Mencapai Gelar Sarjana
Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Oleh
Dessy Ariyanti
NIM 1301291147

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
BANJARMASIN
2018 M/1439 H

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dessy Ariyanti

NIM : 1301291147

Tempat/Tgl. Lahir : Surabaya, 01 Desember 1995

Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Jika dikemudian hari terbukti ia merupakan duplikat, tiruan, plagiat atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau sebagian besar, maka skripsi dan gelar yang diperoleh karenanya batal demi hukum.

Banjarmasin, 04 April 2018
Yang membuat pernyataan,

Dessy Ariyanti

PERSETUJUAN

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Skripsi yang berjudul | : | Pengaruh Penggunaan Media Mock-up Pada Pembelajaran IPA Materi Peredaran Darah Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas V di Madrasah Ibtidaiyyah Taman Pemuda Islam Keramat Banjarmasin Tahun Ajaran 2017/2018 |
| Ditulis oleh | : | Dessy Ariyanti |
| NIM | : | 1301291147 |
| Fakultas | : | Tarbiyah dan Keguruan |
| Program | : | Strata Satu (S-1) |
| Jurusan | : | Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah |
| Tahun Akademik | : | 2017/2018 |
| Tempat dan tanggal lahir | : | Surabaya, 01 Desember 1995 |
| Alamat | : | Jl. Gatot Subroto Gang Kemiri Dalam No.88A RT 35 Kelurahan Kebun Bunga Kecamatan Banjarmasin Timur |

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

Banjarmasin, 02 Mei 2018

Pembimbing
Bidang Konten dan Metodologi

Pembimbing
Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan

Khairunnisa, S.Pd., M.Pd.
NIP.198205052009122003

Dra. Raihanatul Jannah, M.Pd.
NIP.196912011994032005

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin

Dra. Raihanatul Jannah, M.Pd.
NIP.196912011994032005

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul : Pengaruh Penggunaan Media *Mock-up* Pada Pembelajaran IPA Materi Peredaran Darah Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas V Di Madrasah Ibtidaiyah Taman Pemuda Islam Keramat Banjarmasin Tahun Ajaran 2017/2018, Nama Dessy Ariyanti, NIM 1301291147, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Senin
Tanggal : 23 Juli 2018 M/1438 H
Dinyatakan : **LULUS**
Nilai : 78,0 (B+)

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin

Prof. Dr. H. Juairiah, M.Pd
NIP. 19600106 198603 2 004

TIM PENGUJI:

| Nama | Tanda Tangan |
|---|--------------|
| 1. Dra. Raihanatul Jannah, M.Pd (Ketua) | |
| 2. Khairunnisa, M.Pd.I (Anggota) | |
| 3. Khairunnisa, S.Pd., M.Pd. (Anggota) | |

ABSTRAK

Dessy Ariyanti. 2018. *Pengaruh Penggunaan Media Mock-up Pada Pembelajaran IPA Materi Peredaran Darah Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas V Di Madrasah Ibtidaiyyah Taman Pemuda Islam Keramat Banjarmasin Tahun Ajaran 2017/2018.* Skripsi, Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: (I) Khairunnisa, S.Pd., M.Pd. (II) Dra. Raihanatul Jannah, M.Pd.

Kata Kunci : Pengaruh, Media *Mock-up*, Pembelajaran IPA, dan Hasil Belajar

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil belajar IPA dalam materi peredaran darah antara siswa yang dibelajarkan dengan media *Mock-up* dengan siswa yang dibelajarkan dengan media gambar dan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media *Mock-up* terhadap hasil belajar siswa kelas V di MI TPI Keramat Banjarmasin Tahun Ajaran 2017/2018.

Penelitian ini menggunakan metode eksperimen. Subjek penelitian adalah siswa kelas V di MI TPI Keramat Banjarmasin Tahun Ajaran 2017/2018. Kelas V B sebagai kelompok eksperimen (menggunakan media *Mock-up*) dan kelas V A sebagai kelompok kontrol (menggunakan media gambar). Materi yang diajarkan adalah peredaran darah. Data kemampuan awal siswa diambil dari nilai *pre-test* dan nilai *post-test* sebagai data penilaian.

Hasil belajar IPA siswa kelas V di MI TPI Keramat Banjarmasin dengan menggunakan media *Mock-up* nilai rata-rata *pre-test* 43 dan nilai rata-rata *post-test* 57. Sedangkan hasil belajar IPA kelas V di MI TPI Keramat Banjarmasin dengan menggunakan media gambar nilai rata-rata *pre-test* 43 dan nilai rata-rata *post-test* 43.

Berdasarkan hasil pengujian dengan uji U didapat $Z_{hitung} = -5,217$ sedangkan $Z_{tabel} = -1,960$ pada taraf signifikansi $\alpha = 0,05$. Harga Z_{hitung} lebih kecil dari Z_{tabel} maka H_0 ditolak dan H_a diterima, sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh penggunaan media *Mock-up* pada pembelajaran IPA materi peredaran darah terhadap hasil belajar siswa kelas V di MI TPI Keramat Banjarmasin dimana kelompok eksperimen diperlakukan dengan menggunakan media *Mock-up* sedangkan kelompok kontrol diberikan pembelajaran dengan media gambar. Hal ini menandakan bahwa media *Mock-up* dapat dijadikan alternatif media bagi guru dalam pelaksanaan proses pembelajaran, terutama pembelajaran IPA materi peredaran darah.

KATA PERSEMPAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah... Puji dan syukur kepada Sang Maha Penolong, Maha Penyayang, dan Maha segala-Galanya, Allah SWT berkat izin dan karunia-Nya sehingga skripsi ini bisa terselesaikan

Shalawat dan salam selalu terucap kepada kekasih-Nya suri tauladan kita,
Rasulullah Saw

Bismillahirrahmaanirrahim,
ku persembahkan karya tulis ini kepada:

Ibu dan ayahku tercinta.

Fahriati dan alm. Paryono, yang tak pernah bosan untuk selalu mendo'akan setiap jejak langkahku dalam menjalani kehidupan ini. Terima kasih telah melahirkan, membesarkan, mendidik, dan meberikan kasih sayang dan dukungannya kepadaku. Kalianlah motivator terbaikku.

Adikku tersayang, yang jauh di mata dekat di hati, Ayu Rachmawati yang selalu kurindukan.

Sepupu-sepupuku tersayang, Eva rosyda dan Lenny Rosiana yang selalu mendukung dan menyemangatiku.

Seluruh keluargaku baik dari ibu dan ayah, yang selalu mendukung dan menyemangatiku agar tidak menyerah dan selalu berusaha.

Dosen-dosenku yang kucintai, terutama ibu Dra. Raihanatul Jannah, M.Pd selaku dosen penasehat akademik serta dosen bidang teknik dan penulisan dan ibu Khairunnisa, S.Pd., M.Pd selaku dosen bidang konten dan metodologi yang telah memberikan berjuta-juta ilmu, bimbingan, dan pengalaman untuk bekal hidupku dan sebagai pemandu langkahku di masa yang akan datang.

Teman-teman terbaikku, terutama teman-teman PGMI E angkatan 2013 yang selalu setia memberikan semangat untuk selalu maju dan menemaniku dalam suka dan duka. Bersama kalian aku dapat mengerti artinya hidup dan indahnya suatu kebersamaan.

Sahabat-sahabat terbaikku 7 Icon, Nisa Rahmini, Lisa Wahdianti, Nor aida, Norlia Lestari, Gus Susanti, dan Siti Aina yang telah memberikanku kebahagiaan, suka dan duka, canda dan tawa yang kita alami akan selalu kurindukan dan kukenang. Dan tak lupa juga kepada sahabat yang sangat kusayangi Parida

Ariyani, Munawwarah, Eka Sundari, dan Muhammad Irmayusi yang juga telah berkenan mendengarkan keluh kesahku dan juga berkenan telah direpotkan oleh diriku yang sangat banyak memiliki kekurangan ini.

Buat anak-anak muridku dan guru-guru tersayang PPL 2 di MI Ahmad Denan yang selalu kurindukan, terima kasih atas waktu luangnya berkenan membantu dan mendukung.

Buat ibu Mahdiah, S.P., S.Pd. dan ibu mawaddah Amaliyah, S.Pd.I terima kasih atas bantuan dalam pemberian masukannya selama riset.

Buat Kepala Sekolah, guru-guru, adik-adik kelas V MI TPI Keramat Banjarmasin.
Terima kasih atas bantuannya.

MOTTO

وَلَقَدْ خَلَقْنَا أَلْا نَسَنَ وَنَعْلَمُ مَا تُوَسِّعُ بِهِ نَفْسُهُ وَنَحْنُ أَقْرَبُ إِلَيْهِ

مِنْ حَبْلِ الْوَرِيدِ



“Dan Sesungguhnya Kami telah menciptakan manusia dan mengetahui apa yang dibisikkan oleh hatinya, dan Kami lebih dekat kepadanya daripada urat lehernya.”

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَالصَّلَاةُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَئِمَّةِ وَالْمُرْسَلِينَ سَيِّدِنَا وَمَوْلَانَا مُحَمَّدٌ وَعَلَى إِلَهِ
وَصَاحِبِهِ أَجْمَعِينَ. أَمَّا بَعْدُ

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang Segala puji bagi Allah SWT. Tuhan seluruh alam, karena atas berkat, rahmat, karunia dan bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Shalawat dan salam selalu tercurah kepada junjungan tercinta Nabi Muhammad SAW, yang mana karena berkat perjuangan beliau, keluarga dan sahabat nikmatnya hidup dengan ilmu pengetahuan masih bisa dirasakan.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya dalam penulisan skripsi ini, bahwa ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, arahan, perhatian, dan motivasi dari semua pihak, sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, maka dengan segala kerendahan hati yang tulus penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan tersebut. Khususnya, penulis ucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. H. Juairiah, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah berkenan menerima dan menyetujui judul skripsi ini.

2. Ibu Dra. Raihanatul Jannah, M.Pd., selaku Ketua Jurusan PGMI di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin dan sekaligus juga sebagai dosen Penasehat Akademik serta dosen pembimbing teknik penulisan dan bahasa yang telah membimbing dan memberikan arahan penulisan skripsi yang sesuai dengan kepentingan pengembangan jurusan PGMI di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
3. Ibu Khairunnisa, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing Bidang Konten dan Metodologi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan serta mengoreksi penulisan skripsi ini.
4. Ibu Laila Rahmawati, S.Ag., M.Hum., selaku Kepala Perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin dan staff pengelola perpustakaan UIN Antasari yang telah memberikan layanan kepada penulis.
5. Bapak Ahmad Syawqi, S.Ag., S.IPI., M.Pd.I., selaku Kepala Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin dan staff pengelola yang juga telah memberikan pelayanan kepada penulis.
6. Bapak Maslan, S.Pd., selaku Kepala Sekolah MI TPI Keramat Banjarmasin, dan ibu Mahdiah, S.P., S.Pd., selaku guru Mata Pelajaran IPA kelas V di MI TPI Keramat Banjarmasin, serta seluruh dewan guru dan staf tata usaha yang sudah berkenan memberikan bantuan dalam pelaksanaan penelitian dan membantu memberikan data demi lancarnya penelitian yang dilaksanakan.
7. Semua dosen dan karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah banyak memberikan ilmu selama penulis berstudi di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan ini.

8. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan motivasi yang sangat berharga baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis berharap semoga bantuan dan amal kebaikan semua pihak yang telah memudahkan penyelesaian skripsi ini diterima disisi Allah dan semoga skripsi ini memberikan manfaat dan berperan besar dalam perkembangan dunia pendidikan.

Banjarmasin, 17 Jumadil Akhir 1439 H
4 April 2018

Penyusun,

Dessy Ariyanti
NIM. 1301291147

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN | ii |
| PERSETUJUAN..... | iii |
| PENGESAHAN | iv |
| ABSTRAK | v |
| KATA PERSEMBAHAN | vi |
| MOTTO | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI..... | xii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 6 |
| C. Definisi Operasional..... | 7 |
| D. Tujuan Penelitian | 10 |
| E. Signifikansi Penelitian | 10 |
| F. Anggapan Dasar dan Hipotesis | 12 |
| G. Sistematika Penulisan | 13 |
| | |
| BAB II LANDASAN TEORI | 15 |
| A. Media Pembelajaran | 15 |
| B. Pembelajaran IPA..... | 25 |
| C. Pembelajaran IPA di Kelas V SD/MI..... | 27 |
| D. Hasil Belajar | 33 |
| E. Tinjauan Pustaka | 35 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 37 |
| A. Jenis dan Pendekatan Penelitian | 37 |
| B. Desain Penelitian | 38 |
| C. Populasi dan Sampel | 38 |
| D. Data dan Sumber Data | 40 |
| E. Teknik Pengumpulan Data | 42 |
| F. Langkah-Langkah Penelitian..... | 45 |
| G. Pengembangan Instrumen Penelitian | 48 |
| H. Desain Pengukuran..... | 53 |
| I. Teknik Analisis Data | 54 |
| J. Prosedur Penelitian | 61 |

| | |
|---|-----|
| BAB IV PENYAJIAN DATA DAN ANALISIS | 63 |
| A. Deskripsi Lokasi Penelitian | 63 |
| B. Penyajian Data | 71 |
| C. Deskripsi Kemampuan Awal Siswa | 77 |
| D. Deskripsi Hasil Belajar Siswa..... | 82 |
| E. Analisis Data | 86 |
| BAB V PENUTUP | 89 |
| A. Simpulan | 89 |
| B. Saran | 90 |
| DAFTAR PUSTAKA | 91 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | 94 |
| RIWAYAT HIDUP | 200 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|--|----|
| Tabel I | : Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Kelas Di MI/SD | 27 |
| Tabel II | : Desain Penelitian | 38 |
| Tabel III | : Distribusi Jumlah Siswa Kelas V di MI TPI Keramat Banjarmasin Tahun Ajaran 2017/2018 | 39 |
| Tabel IV | : Distribusi Sampel Penerima Perlakuan | 40 |
| Tabel V | : Matriks Data, Sumber Data, dan Teknik Pengumpulan Data | 44 |
| Tabel VI | : Harga Validitas dan Reliabilitas Butir Soal | 51 |
| Tabel VII | : Kriteria Pengukuran Hasil Belajar IPA Siswa | 54 |
| Tabel VIII | : Daftar Nama Kepala Sekolah MI TPI Keramat Banjarmasin | 64 |
| Tabel IX | : Keadaan Guru, Karyawan, dan Tata Usaha MI TPI Keramat Banjarmasin | 66 |
| Tabel X | : Jumlah Siswa di MI TPI Keramat Banjarmasin Tahun Ajaran 2017/2018 | 67 |
| Tabel XI | : Keadaan Sarana dan Prasarana MI TPI Keramat Banjarmasin Tahun Ajaran 2017/2018 | 68 |
| Tabel XII | : Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas Eksperimen | 72 |
| Tabel XIII | : Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas Kontrol | 74 |
| Tabel XIV | : Persentase Kualifikasi Nilai Kemampuan Awal (<i>Pre-test</i>) Kelas Eksperimen | 77 |
| Tabel XV | : Persentase Kualifikasi Nilai Kemampuan Awal (<i>Pre-test</i>) Kelas Kontrol | 78 |
| Tabel XVI | : Deskripsi Kemampuan Awal (<i>Pre-test</i>) Siswa | 79 |

| | | |
|-------------|--|----|
| Tabel XVII | : Rangkuman Uji Normalitas Kemampuan Awal <i>(Pre-test)</i> Siswa | 79 |
| Tabel XVIII | : Rangkuman Uji Homogenitas Kemampuan Awal <i>(Pre-test)</i> Siswa | 80 |
| Tabel XIX | : Persentase Kualifikasi Nilai Hasil Belajar <i>(Post-test)</i> Siswa di Kelas Eksperimen | 82 |
| Tabel XX | : Persentase Kualifikasi Nilai Hasil Belajar <i>(Post-test)</i> Siswa di Kelas Kontrol | 83 |
| Tabel XXI | : Deskripsi Hasil Belajar <i>(Post-test)</i> Siswa | 83 |
| Tabel XXII | : Rangkuman Uji Normalitas Hasil Belajar <i>(Post-test)</i> Siswa | 84 |
| Tabel XXIII | : Rangkuman Uji Homogenitas Hasil Belajar <i>(Post-test)</i> Siswa | 85 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|----------------|---|-----|
| Lampiran I | : Daftar Terjemah | 95 |
| Lampiran II | : Instrumen Soal Uji Validitas | 96 |
| Lampiran III | : Kunci Jawaban Instrumen Soal Uji Validitas | 101 |
| Lampiran IV | : Kisi-Kisi Validitas Instrumen Butir Soal | 102 |
| Lampiran V | : Hasil Validasi Ahli | 110 |
| Lampiran VI | : Tabel Rangkuman Analisis Uji Validitas | 111 |
| Lampiran VII | : Perhitungan Uji Validitas Butir Soal | 113 |
| Lampiran VIII | : Perhitungan Uji Reliabilitas Butir Soal | 119 |
| Lampiran IX | : Lembar Soal <i>Pre-test Post-test</i> | 122 |
| Lampiran X | : Kunci Jawaban Soal <i>Pre-test Post-test</i> | 125 |
| Lampiran XI | : Daftar Nama-Nama Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol | 126 |
| Lampiran XII | : RPP Kelas Eksperimen Pertemuan 1 | 127 |
| Lampiran XIII | : RPP Kelas Eksperimen Pertemuan 2 | 130 |
| Lampiran XIV | : RPP Kelas Eksperimen Pertemuan 3 | 133 |
| Lampiran XV | : RPP Kelas Kontrol Pertemuan 1 | 136 |
| Lampiran XVI | : RPP Kelas Kontrol Pertemuan 2 | 139 |
| Lampiran XVII | : RPP Kelas Kontrol Pertemuan 3 | 142 |
| Lampiran XVIII | : Daftar Nilai <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol | 145 |
| Lampiran XIX | : Perhitungan Persentasi Nilai <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol | 146 |

| | | |
|------------------|---|-----|
| Lampiran XX | : Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi, dan Varians Kemampuan Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol | 147 |
| Lampiran XXI | : Uji Normalitas <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol | 149 |
| Lampiran XXII | : Uji Homogenitas <i>Pre-test</i> | 152 |
| Lampiran XXIII | : Perhitungan Uji T | 153 |
| Lampiran XXIV | : Daftar Nilai <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol | 155 |
| Lampiran XXV | : Perhitungan Persentase Nilai <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol | 156 |
| Lampiran XXVI | : Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi, dan Varians Hasil Belajar (<i>Post-test</i>) Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol | 157 |
| Lampiran XXVII | : Uji Normalitas <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol | 159 |
| Lampiran XXVIII | : Uji Homogenitas <i>Post-test</i> | 162 |
| Lampiran XXIX | : Uji <i>Mann Whitney</i> (Uji U) | 163 |
| Lampiran XXX | : Pedoman Wawancara | 167 |
| Lampiran XXXI | : Pedoman Observasi | 169 |
| Lampiran XXXII | : Pedoman Dokumentasi | 170 |
| Lampiran XXXIII | : Jawaban Wawancara | 171 |
| Lampiran XXXIV | : Tabel R | 174 |
| Lampiran XXXV | : Tabel Nilai Kritis L Untuk Uji Liliefors | 175 |
| Lampiran XXXVI | : Tabel Nilai Z Dari Luas di Bawah Kurva Normal Baku | 176 |
| Lampiran XXXVII | : Tabel Untuk Nilai-Nilai Distribusi F | 177 |
| Lampiran XXXVIII | : Tabel Nilai-Nilai Dalam Distribusi T | 180 |

| | |
|--|-----|
| Lampiran XXXIX : Silabus Pembelajaran IPA | 182 |
| Lampiran XXXX : Dokumentasi | 188 |
| Lampiran XXXXI : Surat Keterangan Telah Melaksanakan Seminar .. | 189 |
| Lampiran XXXXII : Catatan Konsultasi Bimbingan Skripsi | 190 |
| Lampiran XXXXIII : Surat Izin Uji Validitas di MI Ahmad Denan | 193 |
| Lampiran XXXXIV : Surat Izin Riset dari Dekan Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin | 194 |
| Lampiran XXXXV : Surat Izin Riset dari Kementerian Agama Kota Banjarmasin..... | 195 |
| Lampiran XXXXVI : Surat Keterangan Selesai Riset dari MI TPI Keramat | 196 |
| Lampiran XXXXVII: Surat Perubahan Judul | 197 |
| Lampiran XXXXVIII: Surat Keputusan Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin | 198 |
| Lampiran XXXXIX : Surat Perubahan Judul Skripsi | 199 |