

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR IPA SISWA MENGGUNAKAN
MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTU MEDIA
PEMBELAJARAN BERBASIS *LINKTREE* PADA KELAS VC
SD NEGERI 35 JEMBATAN BABUAI KOTA PADANG**

SKRIPSI

*Ditulis untuk Memenuhi Sebahagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Oleh
CHONDIA SEPTI DOYAMA
NPM. 1910013411142



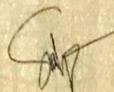
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2023**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Nama Mahasiswa : Chondia Septi Doyama
NPM : 1910013411142
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Peningkatan Hasil Belajar IPA Siswa Menggunakan
Model *Problem Based Learning* Berbantu Media
Pembelajaran Berbasis *Linktree* pada Kelas VC
SD Negeri 35 Jembatan Babuai Kota Padang

Disetujui untuk diujikan oleh :

Pembimbing



Siska Angreni, S.Pd., M.Pd.

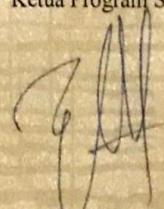
Mengetahui,

Dekan FKIP



Dr. Yetty Morelent, M.Hum.

Ketua Program Studi



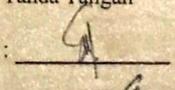
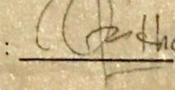
Dr. Enjeni, S.P., M.P.

HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Telah dilaksanakan ujian skripsi pada hari **Selasa** tanggal **Dua Puluh Delapan** bulan **Februari** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Tiga** bagi :

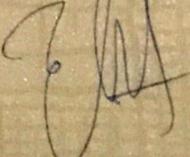
Nama Mahasiswa : Chondia Septi Doyama
NPM : 1910013411142
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Peningkatan Hasil Belajar IPA Siswa Menggunakan Model *Problem Based Learning* Berbantu Media Pembelajaran Berbasis *Linktree* pada Kelas VC SD Negeri 35 Jembatan Babuai Kota Padang.

Tim Penguji :

| Nama | Tanda Tangan |
|---|--|
| 1. Siska Angreni, S.Pd., M.Pd. (Ketua) | :  |
| 2. Dr. Wince Hendri, M.Si. (Anggota) | :  |
| 3. Ashabul Khairi, S.T., M.Kom. (Anggota) | :  |

Mengetahui,



Ketua Program Studi

Dr. Enjoni, S.P., MP.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Chondia Septi Doyama
Npm : 1910013411142
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Peningkatan Hasil Belajar IPA siswa Menggunakan Model *Problem Based Learning* Berbantu Media Pembelajaran Berbasis *Linktree* Pada Kelas VC SD Negeri 35 Jembatan Babuai Kota Padang

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Peningkatan Hasil Belajar IPA siswa Menggunakan Model *Problem Based Learning* Berbantu Media Pembelajaran Berbasis *Linktree* Pada Kelas VC SD Negeri 35 Jembatan Babuai Kota Padang” adalah benar hasil karya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti ketentuan penulisan karya ilmiah yang sudah ditetakan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah.

Padang, 24 Februari 2023



**PENINGKATAN HASIL BELAJAR IPA SISWA MENGGUNAKAN
MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTU MEDIA
PEMBELAJARAN BERBASIS *LINKTREE* PADA KELAS VC
SD NEGERI 35 JEMBATAN BABUAI KOTA PADANG**

Chondia Septi Doyama¹, Siska Angreni¹.

¹Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Bung Hatta

E-mail: chondiasaptidoyama@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan peningkatan hasil belajar IPA siswa kelas VC SD Negeri 35 Jembatan Babuai Kota Padang. Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar observasi aktivitas guru dan lembar tes hasil belajar. Penelitian ini merupakan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang dilaksanakan dalam dua siklus, masing-masing siklus terdiri dari 2 kali pertemuan. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas VC yang berjumlah 24 siswa. Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh persentase ketuntasan belajar pada siklus I adalah 58,3% dengan nilai rata-rata 78,3 meningkat pada siklus II persentase ketuntasan belajar menjadi 83,3% dengan nilai rata-rata 86,1. Dari hasil penelitian ini disimpulkan bahwa hasil belajar IPA siswa kelas VC SD Negeri 35 Jembatan Babuai Kota Padang dapat ditingkatkan menggunakan model *problem based learning* berbantu media pembelajaran berbasis *linktree*. Berdasarkan penelitian ini, peneliti menyarankan agar guru dapat menggunakan model *problem based learning* berbantu media pembelajaran berbasis *linktree* dengan mempertimbangkan setiap tahap dari model *problem based learning* dan waktu pelaksanaannya.

Kata kunci: ilmu pengetahuan alam, model *problem based learning*, media pembelajaran berbasis *linktree* dan hasil belajar

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada kehadiran ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat, nikmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Peningkatan Hasil Belajar IPA Siswa Menggunakan Model *Problem Based Learning* Berbantuan Media Pembelajaran Berbasis *Linktree* pada Kelas VC SD Negeri 35 Jembatan Babuai Kota Padang”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi sebahagian persyaratan guna memperoleh gelar sarjana pendidikan di Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Bung Hatta.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Siska Angreni, S.Pd., M.Pd., selaku pembimbing akademik dan pembimbing skripsi.
2. Bapak Dr. Wince Hendri, M.Si. dan Bapak Ashabul Khairi, S.T., M.Kom., selaku penguji I dan penguji II.
3. Bapak Dr. Enjoni, S.Pd., M.P. dan Ibu Siska Angreni, S.Pd., M.Pd., sebagai Ketua dan Sekretaris Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
4. Ibu Dr. Yetty Morelent, M.Hum. dan Ibu Dra. Zulfa Amrina, M.Pd. sebagai Dekan dan Wakil Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bung Hatta.
5. Ibu Farida, S.Pd., MM., sebagai Kepala Sekolah SD Negeri 35 Jembatan Babuai Kota Padang.
6. Ibu Wiwid Dona Karia Deni, S.Pd., sebagai wali kelas VC SD Negeri 35 Jembatan Babuai Kota Padang.

7. Kedua orang tua, keluarga besar dan teman-teman yang telah memberikan semangat dan motivasi selama peneliti menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata peneliti ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu peneliti. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Bung Hatta kususnya dan semua pihak pada umumnya.



DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|------------|
| HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI..... | ii |
| SURAT PERNYATAAN | iii |
| ABSTRAK | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR BAGAN..... | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Identifikasi Masalah..... | 5 |
| C. Pembatasan Masalah | 6 |
| D. Rumusan Masalah dan Alternatif Pemecahan Masalah..... | 6 |
| E. Tujuan Penelitian | 7 |
| F. Manfaat Penelitian | 7 |
| BAB II LANDASAN TEORITIS..... | 9 |
| A. Kajian Teori | 9 |
| 1. Tinjauan Pembelajaran IPA di SD | 9 |
| a. Pengertian Pembelajaran IPA | 9 |
| b. Unsur-unsur pembelajaran IPA..... | 10 |
| c. Karakteristik Pembelajaran IPA..... | 10 |
| d. Tujuan Pembelajaran IPA | 10 |
| 2. Tinjauan Model Problem Based Learning (PBL) | 11 |
| a. Pengertian Model Problem Based Learning | 11 |
| b. Tujuan Model Problem Based Learning | 12 |
| c. Karakteristik Model Problem Based Learning..... | 12 |
| d. Langkah-langkah Model Problem Based Learning..... | 14 |
| e. Kelebihan dan Kekurangan Model Problem Based Learning..... | 15 |

| | |
|--|-----------|
| 3. Tinjauan Media Pembelajaran Berbasis Linktree | 16 |
| a. Pengertian Media Pembelajaran..... | 16 |
| b. Fungsi Media Pembelajaran..... | 17 |
| c. Prinsip-prinsip Media Pembelajaran | 18 |
| d. Manfaat Media Pembelajaran | 19 |
| e. Media Pembelajaran Linktree | 19 |
| 4. Tinjauan Hasil Belajar..... | 21 |
| a. Pengertian Hasil Belajar..... | 21 |
| b. Macam-macam Hasil Belajar | 22 |
| c. Faktor-faktor yang Memengaruhi Hasil Belajar | 24 |
| B. Penelitian yang Relevan | 26 |
| C. Kerangka Konseptual | 30 |
| D. Hipotesis Tindakan..... | 31 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 32 |
| A. Jenis Penelitian..... | 32 |
| B. Setting Penelitian | 32 |
| 1. Subjek Penelitian..... | 32 |
| 2. Tempat Penelitian..... | 33 |
| 3. Waktu Penelitian | 33 |
| C. Prosedur Penelitian..... | 33 |
| 1. Perencanaan Tindakan | 35 |
| 2. Pelaksanaan Tindakan | 35 |
| a. Kegiatan Awal..... | 36 |
| b. Kegiatan Inti..... | 37 |
| c. Kegiatan Penutup | 38 |
| 3. Observasi Tindakan (Pengamatan) | 38 |
| 4. Refleksi Tindakan | 39 |
| D. Indikator Keberhasilan | 39 |
| E. Instrumen Penelitian | 40 |
| 1. Lembar Observasi Aktivitas Guru | 40 |
| 2. Lembar Tes Hasil Belajar..... | 40 |

| | |
|--|-----------|
| 3. Dokumentasi | 41 |
| F. Teknik Pengumpulan Data..... | 41 |
| 1. Observasi Aktivitas Guru..... | 41 |
| 2. Tes Hasil Belajar | 41 |
| 3. Dokumentasi | 42 |
| G. Teknik Analisis Data..... | 42 |
| 1. Analisis Data Aktifitas Guru..... | 43 |
| 2. Rata-rata Hasil Belajar | 43 |
| 3. Ketuntasan Belajar | 44 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 45 |
| A. Hasil Penelitian | 45 |
| 1. Deskripsi Data | 45 |
| 2. Deskripsi Pelaksanaan Pembelajaran | 49 |
| B. Pembahasan..... | 78 |
| BAB V PENUTUP | 84 |
| A. Kesimpulan | 84 |
| B. Saran..... | 84 |
| DAFTAR PUSTAKA | 86 |
| LAMPIRAN..... | 89 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|--|----------------|
| 1. Daftar Nilai UTS IPA Semester I Siswa Kelas VC | 4 |
| 2. Jumlah Persentase Aktivitas Guru pada Siklus I | 61 |
| 3. Ketuntasan dan Rata-rata Hasil Belajar Kognitif Siswa VC pada siklus I | 62 |
| 4. Jumlah Persentase Aktivitas Guru Pada Siklus II..... | 76 |
| 5. Ketuntasan dan Rata-rata Hasil Belajar Kognitif Siswa VC pada Siklus II .. | 77 |



DAFTAR BAGAN

| Bagan | Halaman |
|--|----------------|
| 1. Kerangka Konseptual | 31 |
| 2. Prosedur Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas..... | 34 |



DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|---|----------------|
| I. Leger Nilai Siswa Kelas VC | 90 |
| II. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I Pertemuan I | 91 |
| III. Materi Pembelajaran Siklus I Pertemuan I | 99 |
| IV. Lembar Observasi Aktivitas Guru Siklus I Pertemuan I | 102 |
| V. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I Pertemuan II | 108 |
| VI. Materi Pembelajaran Siklus I Pertemuan II | 117 |
| VII. Lembar Observasi Aktivitas Guru Siklus I Pertemuan II | 120 |
| VIII. Kisi-kisi Tes Akhir Siklus I | 126 |
| IX. Soal Tes Akhir Siklus I | 136 |
| X. Kunci Jawaban Tes Akhir Siklus I | 138 |
| XI. Rekap Nilai Hasil Belajar Siswa Kelas VC Siklus I | 140 |
| XII. Analisis Hasil Belajar Siswa Kelas VC Siklus I | 142 |
| XIII. Lembar Jawaban Siswa Siklus I | 143 |
| XIV. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II Pertemuan I | 153 |
| XV. Materi Pebelajaran Siklus II Pertemuan I | 162 |
| XVI. Lembar Observasi Aktivitas Guru Siklus II Pertemuan I | 166 |
| XVII. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II Pertemuan II | 172 |
| XVIII. Materi Pebelajaran Siklus II Pertemuan II | 181 |
| XIX. Lembar Observasi Aktivitas Guru Siklus II Pertemuan II | 182 |
| XX. Kisi-kisi Tes Akhir Siklus II | 188 |
| XXI. Soal Tes Akhir Siklus II | 196 |
| XXII. Kunci Jawaban Tes Akhir Siklus II | 198 |
| XXIII. Rekap Nilai Hasil Belajar Siswa Kelas VC Siklus II | 199 |
| XXIV. Analisis Hasil Belajar Siswa Kelas VC Siklus II | 201 |
| XXV. Lembar Jawaban Siswa Siklus II | 202 |
| XXVI. Dokumentasi | 212 |
| XXVII. Surat Permohonan Izin Penelitian | 216 |
| XXVIII. Surat Izin Penelitian Dinas Pendidikan Kota Padang | 217 |
| XXIX. Surat Keterangan Menyelesaikan Penelitian | 218 |