

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED*  
LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA  
MATERI EKOSISTEM MATA PELAJARAN IPAS  
KELAS V SDN 044842 BERTAH  
T.P 2024/2025**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**SAPREM DULES SEMBIRING**

**NPM : 2105030182**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY  
MEDAN  
2025**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED*  
LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA  
MATERI EKOSISTEM MATA PELAJARAN IPAS  
KELAS V SDN 044842 BERTAH  
T.P 2024/2025**

**SKRIPSI**

Disusun dan diajukan untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi  
Syarat-syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality

**Oleh :**

**SAPREM DULES SEMBIRING  
NPM : 2105030182**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY  
MEDAN  
2025**

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Saprem Dules Sembiring  
NPM : 2105030182  
Program Studi : Pendidikan Sekolah Dasar (PGSD)  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan Judul "**Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Ekosistem Mata Pelajaran IPAS kelas V SDN 044842 Bertah T.P 2024/2025**" merupakan asli hasil karya peneliti, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan peneliti juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh peneliti lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya tulis lain dan atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka peneliti bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan skripsi dan pencabutan gelar yang peneliti peroleh sebagai hasil ujian akhir studi atas skripsi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat sebagai pertanggung jawaban ilmiah tanpa adanya unsur paksaan maupun tekanan dari pihak manapun juga.

Medan, April 2025

Yang Menyatakan,



Saprem Dules Sembiring  
NPM : 2105030182

## **PENGESAHAN SKRIPSI**

Judul : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI EKOSISTEM MATA PELAJARAN IPAS KELAS V SDN 044842 BERTAH T.P 2024/2025

Nama : SAPREM DULES SEMBIRING

Program Studi : PGSD

Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 19 February 2025

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Siti Rakiyah S.Pd., M.Hum  
NIP.0110058507

Pembimbing Pendamping



Rikawati Ginting Munthe SE.,M.Si  
NIP.0114028003

Ketua Program Studi  
Universitas Quality



Restio Sidebang S.Pd, M.Pd  
NIP.0129038101

Dekan FKIP  
Universitas Quality



Dr. Gemala Widiyarti , S.Sos.I.,M.Pd  
NIP.0123098602

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala rahmat dan kasih-Nya, peneliti dapat menyelesaikan laporan hasil penelitian yang berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V Sd Negeri044842 Bertah".

Laporan hasil penelitian ini disusun untuk memenuhi syarat-syarat guna menyelesaikan pendidikan sarjana (S-1) Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan hasil penelitian ini terwujud berkat bantuan bimbingan, arahan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si., M.Pd, Rektor selaku Universitas Quality.
2. Ibu Rita Herlina Br PA, S.Pd., M.Pd selaku wakil rektor Universitas Quality.
3. Ibu Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.I., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan di Universitas Quality.
4. Ibu Restio Sidebang, M.Pd, selaku Ketua Program Studi PGSD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
5. Ibu Siti Rakiyah, S.Pd., M.Hum, selaku Dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam proses penulisan laporan hasil penelitian ini.
6. Ibu Rikawati Ginting Munthe, S.E.,M.Si, selaku Dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam proses peneliti laporan hasil penelitian ini.
7. Bapak/Ibu, Staf Pengajar dan Pegawai Administrasi, Perpustakaan di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
8. Teristimewa kepada kedua orang tua peneliti yang selalu memberikandukungan dan motivasi kepada peneliti selama mengikuti perkuliahan sampai menyusun laporan hasil penelitian ini.

9. Ucapan terimakasih kepada teman-teman seperjuangan yang peneliti cintai yang telah banyak membantu peneliti dalam menyusun laporan hasil penelitian ini.

Peneliti menyadari laporan hasil penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, masih banyak kekurangan, oleh karena itu terhadap kekurangan yang ada, peneliti menerima kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan kesempurnaan laporah hasil penelitian ini.

Medan, januari 2025

Penulis

Saprem Dules Sembiring

2105030182

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>viii</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Lampiran .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Identifikasi Masalah.....	4
1.3    Batasan Masalah.....	5
1.4    Rumusan Masalah.....	5
1.5    Tujuan Penelitian .....	5
1.6    Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1    Kerangka Teoritis .....	7
2.1.1 Pengertian Belajar .....	7
2.1.2 Pengertian Mengajar.....	7
2.1.3 Pengertian Pembelajaran .....	8
2.1.4 Pengertian Hasil Belajar.....	8
2.1.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar.....	9
2.1.6 Model pembelajaran .....	11

2.1.7 Pengertian Model <i>Problem Based Learning</i> .....	11
2.1.8. Kekurangan Dan Kelebihan Model Pembelajaran Problem Based Learning....	13
2.1.9 Langkah-Langkah Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> .....	14
2.1.10 Hakikat Pembelajaran IPA .....	14
2.1.11 Materi Pembelajaran.....	15
2.2 Kerangka Berpikir.....	18
2.3 Hipotesis Penelitian .....	18
2.4 Definisi Operasional .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
3.1 Tempat dan Waktu.....	20
3.2 Populasi dan Sampel.....	20
3.2.1 Populasi .....	20
3.2.2 Sampel .....	21
3.3 Variabel Penelitian.....	21
3.3.1 Variabel Bebas (Independent Variable) .....	21
3.3.2 Variabel Terikat ( <i>Dependent Variable</i> ).....	22
3.4 Jenis Penelitian dan Desain Penelitian.....	22
3.5 Prosedur Penelitian.....	23
3.5.1 Teknik Pengumpulan Data .....	23
3.6 Instrumen Penelitian .....	24
3.7 Analisis Data .....	25
3.7.1 Uji Normalitas Data.....	25
1. Menghitung Rata-rata.....	25

2. Menghitung simpangan baku .....	26
3. Uji Liliefors .....	26
3.7.2 Uji Homogenitas Varians .....	27
3.7.3 Uji Hipotesis.....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
4.1.    Hasil Penelitian .....	33
4.2.    Deskripsi Pelaksanaan Penelitian .....	33
4.3.    Hasil Analisis Data .....	35
4.3.1 Uji Normalitas .....	35
4.3.2 Uji Homogenitas.....	35
4.3.3 Uji Hipotesis.....	36
4.3.    Pembahasan .....	37
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>40</b>
5.1    Kesimpulan.....	42
5.2.    Saran.....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>45</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Data Ujian Ulangan Harian Mata Pelajaran IPAS Kelas V .....	2
Tabel 3.1 Populasi Seluruh Siswa Kelas V SD Negeri 044842 Bertah.....	20
Tabel 3.2 Desain Penelitian .....	22
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar Siswa.....	24
Tabel. 4.1. Data Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	32
Tabel 4. 2 . Data hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	33
Tabel 4. 3. Data hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	34
Tabel 4.4 Uji Normalitas .....	35
Tabel 4.5 Uji Homogenitas.....	36
Tabel 4.6 Uji Hipotesis.....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4.1 . Diagram Rata-Rata Nilai *Pretest* dan *Posttest* ..... 34



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Modul Ajar Kelas Ekperimen.....	45
Lampiran 2. Modul Ajar Kelas Kontrol .....	49
Lampiran 3. Lembar Validasi Soal Test.....	54
Lampiran 4. Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	58
Lampiran 5. Lembar Jawaban.....	60
Lampiran 6. Rubrik Penilai.....	61
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian .....	64
Lampiran 8. Data Penelitian .....	65
Lampiran 9. Data Uji Normalitas .....	66
Lampiran 10. Uji Homogenitas .....	68
Lampiran 11. Uji Hipotesis .....	70
Lampiran 12. Surat Ijin Penelitian.....	71
Lampiran 13. Surat Balasan Penelitian...	72