

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN  
BERBASIS *POWER POINT* TERHADAP HASIL  
BELAJAR IPA SISWA PADA MATERI  
PANAS DAN PERPINDAHANNYA  
DIKELAS V SD NEGERI 064025  
MEDAN TUNTUNGAN  
T.P 2023/2024**

**SKRIPSI**

Disusun dan Diajukan Untuk Melenkapi Tugas-tugas dan memenuhi  
Syarat-syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality

**OLEH:**  
**SAFIRA NURUL HUDA**  
**NPM.2005030195**



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

**MEDAN**

**2024**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Safira Nurul Huda

NPM : 2005030195

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul "**Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Powerpoint Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Pada Materi Panas Dan Perpindahannya Di Kelas V SD Negeri 064025 Kec. Medan Tuntungan T.P 2023/2024**

Apabila pada saat Ujian Sidang, diketahui dan terbukti bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiarisme (penjiplaklan) baik sebagian atau seluruh isi skripsi saya, maka Universitas Quality mempunyai hak dan wewenang untuk membatalkan isi dari skripsi yang telah saya (sebagai peneliti) tulis dan saya bersedia menerima sanksi atau tidak dapat melanjutkan studi dari Universitas Quality. Demikian surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat dan sadar tanpa adanya campur tangan atau tekanan dari pihak mana pun juga.

Medan, Mei 2024

Yang menyatakan,



Npm:2005030195

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### **A. Keterangan Diri**

- |                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1. Nama                 | : SAFIRA NURUL HUDA            |
| 2. Tempat/Tanggal Lahir | : Gosong Telaga, 24 Maret 2001 |
| 3. Jenis Kelamin        | : Perempuan                    |
| 4. Agama                | : Islam                        |
| 5. Status               | : Belum Menikah                |
| 6. Jumlah Bersaudara    | : Anak Ke 1 dari 3 Bersaudara  |
| 7. Pekerjaan            | : Mahasiswa                    |
| 8. Alamat               | : Pandan Sari                  |
| 9. Jenjang Pendidikan   | : S1                           |
| 10. No Telpon           | : 085377175663                 |
| 11. Email               | : safiramanik05@gmail.com      |
| 12. Nama Orang Tua      |                                |
| A. Ayah                 | : PALUM SABARUDDIN MANIK       |
| B. Ibu                  | : KARTIKA                      |
| 13. Pekerjaan Orang Tua |                                |
| A. Ayah                 | : Karyawan swasta              |
| B. Ibu                  | : IRT                          |

### **B. Riwayat Hidup**

| No | Nama Sekolah              | Tahun Masuk | Tahun Tamat |
|----|---------------------------|-------------|-------------|
| 1  | SD Negeri 3 Silabuhan     | 2008        | 2014        |
| 2  | MTS Bunga Al-Qur'an       | 2014        | 2017        |
| 3  | MAS Bunga Al-Qur'an       | 2017        | 2020        |
| 4  | Universitas Quality Medan | 2020        | 2024        |

## PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Powerpoint Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Pada Materi Panas Dan Perpindahannya Di Kelas V SD Negeri 064025 Kec. Medan Tuntungan T.P 2023/2024

Nama : Safira Nurul Huda

Program Studi : Pgsd

Fakultas : Keguruan Dan Ilmu Pendidikan

Medan, 06 April 2024

Menyetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama  
Pendamping



Juniko Esra Tarigan S.Pd., M.Pd  
Lisnasari M.Si  
NIP.0110068902

Pembimbing



Dr Srie Faizah  
NIP.0025026706

Ketua Program Studi  
Universitas Quality



Restio Sidebang S.Pd, M.Pd  
Widiyarti , S.Sos.I.,M.Pd  
NIP.0129038101

Dekan FKIP  
Universitas Quality



Dr. Gemala  
NIP.0123098602

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapan kepada Tuhan Yang Maha pemurah dan maha penyayang, dengan limpah karunia-nya penulis dapat menyelesikan proposal ini dengan judul **Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Powerpoint Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Pada Materi Panas Dan Perpindahannya Di kelas V SD 064025 Medan Tuntungan Tahun Pelajaran 2023/2024**

Berkat bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak sehingga penulis penulis dapat menyelesikan proposal ini Oleh karena itu penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan yang tulus kepada:

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si, M.Pd, selaku Rektor Universitas Quality.
2. Ibu Rita Herlina Peranganangin, M.Pd, selaku Wakil Rektor Universitas Quality.
3. Ibu Dr. Gemela Widyarti, S.Sos.I ., M.Pd, selaku Dekan Universitas Quality.
4. Ibu Restio Sidebang, S.Pd ., M.Pd, selaku Ketua Program studi Guru Sekolah Dasar (PGSD) Universitas Quality
5. Bapak Juniko Esra Taringan, S.Pd., M.Pd, selaku Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi
6. Ibu Dr. Srie Faizah Lisnasari,M.Si, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan proposal ini
7. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, khussnya program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) yang telah mengajar dan memotivasi Penulis selama perkuliahan.
8. Teristimewa kepada kedua orang tua Penulis, Bapak Palum Manik dan Ibu Kartika yang tercinta, adik, dan seluruh keluarga yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang telah memberi banyak dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan baik isi maupun tata bahasa dalam proposal ini, untuk itu penulis mengaplikan kritik dan saran yang bersifat membangun dan pembaca demi kesempurnaan proposal ini. Kiranya proposal penelitian ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, April 2024  
Penulis



## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| <b>ABSTRAK .....</b>                                     | i    |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                    | ii   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                               | iii  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                   | v    |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                | vii  |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                               | viii |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                            | 1    |
| 1.1 Latar Belakang.....                                  | 1    |
| 1.2 Identifikasi Masalah.....                            | 3    |
| 1.3 Batasan Masalah.....                                 | 3    |
| 1.4 Rumusan Masalah.....                                 | 4    |
| 1.5 Tujuan Penelitian.....                               | 4    |
| 1.6 Manfaat penelitian.....                              | 4    |
| <b>BAB II TINJAU PUSTAKA.....</b>                        | 6    |
| 2.1 kerangka Teortis .....                               | 6    |
| 2.1.1 Pengertian Belajar.....                            | 6    |
| 2.1.2 Pengertian pembelajaran.....                       | 6    |
| 2.1.3 Pengertian Hasil Belajar.....                      | 8    |
| 2.1.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi Hasil Belajar..... | 8    |
| 2.1.5 Pengertian Media Peembelajaran.....                | 9    |
| 2.1.6 Pengertian Media Pembelajaran Powerpoint.....      | 10   |
| 2.1.7 Pengertian IPA.....                                | 14   |
| 2.1.8 Materi Pembelajaran IPA.....                       | 14   |
| 2.2 Penelitian yang Relevan.....                         | 16   |
| 2.3 Kerangka Berpikir .....                              | 17   |
| 2.4 Definisi Operasional.....                            | 18   |
| 2.5 Hipotesis Penelitian.....                            | 19   |

|   |    |
|---|----|
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>    | 20 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....      | 20 |
| 3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....   | 20 |
| 3.3 Jenis Dan Desain Penelitian.....      | 20 |
| 3.4 Prosedur Penelitian.....              | 21 |
| 3.5 Instrumen Penelitian.....             | 22 |
| 3.5.1 Tes.....                            | 22 |
| 3.5.2 Dokumentasi .....                   | 23 |
| 3.6 Analisis Data.....                    | 24 |
| 3.6.1 Uji Narmalitas.....                 | 24 |
| 3.6.2 Uji Homogenitas Varians.....        | 25 |
| 3.6.3 Uji Hipotesis.....                  | 26 |
| <b>BAB IV Hasil Dan Penelitian .....</b>  | 28 |
| 4.1 Deskripsi Dan Pembahasan.....         | 28 |
| 4.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian ..... | 32 |
| 4.3 Pengujian Hipotesis.....              | 35 |
| 4.4 Pembahasan.....                       | 41 |
| <b>BAB V Kesimpulan Dan Saran .....</b>   | 43 |
| 5.1 Kesimpulan .....                      | 43 |
| 5.2 Saran.....                            | 43 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                | 45 |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                     | 47 |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1.1 Hasil Belajar Kelas Kelas V Pada Mata Pelajaran IPA Pada Ujian Tengah Semester Genap Tahun Pelajaran2023/2024 ..... | 2  |
| Tabel 3.1 Sabaran Populasi Dan Sampel.....  | 20 |
| Tabel 3.2 Desain Nonquivalent control Group Design.....   | 21 |
| Tabel 3.3 Kisi-Kisi Tes.....  | 23 |
| Tabel 4.1 Rata- rata Hasil Pre Test .....   | 29 |
| Tabel 4.2 Frekuensi Hasil Pre Test Kelas Eksperimen.....  | 30 |
| Tabel 4.3 Frekuensi Hasil Pre Test Kelas Kontrol .....  | 31 |
| Tabel 4.4 Frekuensi Hasil Pre Test Kelas Eksperimen.....  | 33 |
| Tabel 4.5 Perhitungan Uji Hipotesis Kemampuan Post Test .....   | 33 |



## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Panas Dan Perpindahaanya .....              | 15 |
| Gambar 2.2 Komper Sedang Menyala.....                  | 16 |
| Gambar 4.1 Diagram Hasil Pre Test Kelas Ekperimen..... | 31 |
| Gambar 4.2 Diagram Hasil Post Test Kelas Kontrol ..... | 32 |



## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1. RPP Konvensional .....  | 47 |
| Lampiran 2. Media Powerpoint .....  | 50 |
| Lampiran 3. Soal .....  | 53 |
| Lampiran 4. Validasi Soal .....   | 56 |
| Lampiran 5. Nilai Pre Test Kelas Eksperimen .....                               | 57 |
| Lampiran 6. Nilai Pre Test Kelas Kontrol .....                                  | 58 |
| Lampiran 7. Perhitungan rata-rata dan simpangan baku eksperimen .....           | 59 |
| Lampiran 8. Perhitungan rata-rata dan simpangan baku kontrol .....              | 60 |
| Lampiran 9. Rekapitulasi Post Test kelas eksperimen .....                       | 61 |
| Lampiran 10. Rekapitulasi Post Test kelas kontrol .....                         | 62 |
| Lampiran 11. Perhitungan rata-rata simpangan baku eksperimen .....              | 63 |
| Lampiran 12. Uji normalitas kelas eksperimen .....                              | 64 |
| Lampiran 13. Perhitungan rata-rata simpangan baku kontrol .....                 | 65 |
| Lampiran 14. Uji normalitas kelas kontrol .....                                 | 66 |
| Lampiran 15. Uji homogenitas nilai post test kelas eksperimen dan kontrol ..... | 67 |
| Lampiran 16. Uji hipotesis .....  | 68 |