

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS POWER
POINT INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN IPA
TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR
SISWA KELAS V SDN 107103 LANTASAN
BARU KEC. PATUMBAK
T.A 2022/2023**

SKRIPSI

Disusun dan Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan
Memenuhi Syarat-Syarat Untuk Memproleh Gelar Sarjana
Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Quality

Oleh :
CINDY VIVITA BARUS

1905030037



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY
MEDAN
2023**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Cindy Vivita Barus

NPM : 1905030037

Program Studi : PGSD

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis Power Point Interaktif Pada Mata Pelajaran IPA Terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa Kelas V SDN 107103 Lantasan Baru“ 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, 25 April 2023



Cindy Vivita Barus
NPM : 1905030037

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul :Pengaruh media pembelajaran berbasis power point interaktif pada mata pelajaran IPA terhadap minat belajar siswa kelas V UPT SPF SDN 107103 Lantasan. T.A. 2022/2023
Nama :CINDY VIVITA BARUS
Program Studi :PGSD
Fakultas :KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 19 April 2023



Pembimbing Utama



Rita Herlina BR PA S.Pd., M.Pd.
NIP. 0129078503

Pembimbing Pendamping



Drs Pandapotan Tambunan M.Pd.
NIP. 0129078503

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 penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Pemurah dan Maha Penyayang, dengan limpah karunia-Nya Penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan penelitian ini dengan judul “Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis Power Point Interaktif Pada Mata Pelajaran IPA Terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa Kelas V SDN 107103 Lantasan Baru.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada bapak dan ibu serta pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, dan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr.Dedi Holden-Symbolon, S.Si., M.Pd. selaku Rektor Universitas Quality.
2. Ibu Gemala Widiyarti S.Sos.I., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
3. Ibu Restio Sedebang M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
4. Ibu Rita Herlina Br PA S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan waktu, bimbingan, perhatian, dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Drs Pandapotan Tambunan M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan ibu Dosen/staff pengajar di Program Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Quality.
7. Kepala Sekolah SDN 107103 Lantasan, Kec. Patumbak yang telah memberikan izin dan kemudahan selama penelitian.
8. Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada orangtua penulis

yaitu Alm Ayahnda Abner Barus dan Ibunda Ngalemi Tarigan S.Pd yang selalu memberikan nasehat, motivasi, dukungan, pengorbanan, dan doa hingga penulisan skripsi dapat selesai.

9. Saudara penulis yaitu Arista Barus, Evi Novita Barus S.Pd, dan Ika Nikita Barus yang memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
10. Kepada teman seperjuangan terkhusus teman sekelas 2A42 dan Asrama Putri yang bersama-sama menuntut Ilmu di Universitas Quality.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis selama menyelesaikan skripsi ini.

Akhirnya tidak terlupakan kepada Bapak, Ibu dan keluarga yang selama ini memberikan bantuan dan dukungan yang diperlukan. Semoga Tuhan Yang Maha Esa akan membalasnya.

Medan, 25 April 2023

Penulis



Cindy Vivita Barus
(1905030037)

DAFTAR ISI

ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	I
DAFTAR ISI	III
DAFTAR TABEL	VI
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR LAMPIRAN	VIII
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kerangka Teoritis.....	6
2.1.1 Pengertian Pengaruh	6
2.1.2 Pengertian Pembelajaran.....	6
2.1.3 Pengertian Minat Belajar	7
2.1.4 Pengertian Media Pembelajaran.....	8
2.1.5 Pengertian Media Power Point.....	9
2.1.6 Kelebihan dan Kekurangan Media Power Point Dalam Pembelajaran.....	10
2.1.7 Pengertian Hasil Belajar.....	11
2.1.8 Pengertian Media Pembelajaran Interaktif.....	11

2.1.9 Pengertian IPA	12
2.1.10 Materi Pembelajaran	13
2.2 Kerangka Berpikir.....	16
2.3 Definisi Operasional	17
2.4 Hipotesis Penelitian	17
BAB III.....	18
METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	18
3.2.1 Populasi.....	18
3.2.2 Sampel.....	18
3.3 Jenis Penelitian dan Desain Penelitian.....	19
3.4 Variabel Penelitian.....	20
3.4.1 Variabel Independen (Bebas).....	20
3.4.2 Variabel Dependen (Terikat).....	20
3.5 Prosedur Penelitian	20
3.5 Instrumen Penelitian	23
3.6 Analisa Data.....	26
3.6.1 Validitas	26
3.6.2 Menghitung Rata-Rata.....	27
3.6.3 Uji Normalitas Data.....	28
3.6.4 Uji Homogenitas Varians.....	29
3.6.5 Uji Hipotesis	29
3.6.6 Uji Kesamaan Dua Rata-rata.....	30
BAB IV.....	31
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Hasil Penelitian	31
4.1.1 Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	31
4.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian	32
4.2.1 Deskripsi Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas V-A dan Kelas V-B	32
4.2.2 Deskripsi Data Hasil Angket Minat Belajar Siswa Menggunakan Media Pembelajaran Power Point Interaktif dan Menggunakan Media Power Point.	35
4.2.3 Deskripsi Data Hasil Postest Menggunakan Media Pembelajaran Power Point Interaktif dan Menggunakan Media Power Point.	38
4.3 Uji Persyaratan Analiss Data	41

4.3.1 Uji Normalitas Data	41
4.3.2 Uji Homogenitas Varians	44
4.3.3 Pengujian Hipotesis (Uji Independen Dua Antara Faktor)	45
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian	47
4.4.1 Pengaruh Minat Belajar Siswa	47
4.4.2 Pengaruh Hasil Belajar Siswa	48
BAB V	50
SIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Simpulan	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 2 Jumlah Siswa Kelas V SD	18
Tabel 3. 3 Rancangan Penelitian.....	19
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Kuesioner Minat Belajar Siswa.....	24
Tabel 3. 5 Rubrik Penskoran Kuesioner Minat Belajar	24
Tabel 3. 6 Kriteria Minat Belajar Siswa	25
Tabel 3. 7 Kisi-kisi Tes Kemampuan.....	25
Tabel 4. 1 Hasil Rata-Rata Nilai <i>Pretest</i>	32
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas A.....	33
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas B	34
Tabel 4. 4 Hasil Rata-Rata Nilai Angket Minat Belajar	35
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Data Angket Minat Belajar Kelas Eksperimen.....	36
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Data Angket Minat Belajar Kelas Kontrol	37
Tabel 4. 7 Hasil Rata-Rata Nilai <i>Postest</i>	39
Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi Data Hasil <i>Postest</i> Siswa Yang Menggunakan Media Pembelajaran Power Point Interaktif	39
Tabel 4. 9 Distribusi Frekuensi Data Hasil <i>Postest</i> Siswa Yang Menggunakan Media Pembelajaran Power Point	40
Tabel 4. 10 Hasil Normalitas Data <i>Pretest</i>	42
Tabel 4. 11 Hasil Normalitas Data Angket Minat Belajar	42
Tabel 4. 12 Hasil Normalitas Data <i>Postest</i>	43
Tabel 4. 13 Hasil Homogenitas Varians Data <i>Pretest</i>	44
Tabel 4. 14 Hasil Homogenitas Varians Data Angket Minat Belajar	44
Tabel 4. 15 Hasil Homogenitas Varians Data <i>Postest</i>	45
Tabel 4. 16 Uji Independen Antara Dua Faktor Minat Belajar Siswa	46
Tabel 4. 17 Uji Independen Antara Dua Faktor Hasil Belajar Siswa	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh Benda Zat Tunggal	14
Gambar 2. 2 Sirop merupakan zat campuran homogen.	15
Gambar 2. 3 Campuran Heterogen	16
Gambar 3. 1 Bagan Rancangan Prosedur Penelitian.....	22
Gambar 4. 1 Digram Batang <i>Pretest</i> Kelas V-A.....	33
Gambar 4. 2 Digram Batang <i>Pretest</i> Kelas V-B	34
Gambar 4. 3 Diagram Batang Angket Minat Belajar Kelas Eksperimen.....	37
Gambar 4. 4 Diagram Batang Angket Minat Belajar Kelas Kontrol	38
Gambar 4. 5 Diagram Batang <i>Postest</i> Kelas Eksperimen.....	40
Gambar 4. 6 Diagram Batang <i>Postest</i> Kelas Kontrol	41



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Uji Coba Angket Minat Belajar.....	55
Lampiran 2 Instrumen Penelitian.....	57
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen.....	59
Lampiran 4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol.....	64
Lampiran 5 Lembar Validasi Angket.....	68
Lampiran 6 Lembar Validasi Tes.....	69
Lampiran 7 Penskoran Tes.....	70
Lampiran 8 Uji Coba Minat Belajar IPA.....	73
Lampiran 9 Uji Validitas.....	74
Lampiran 10 Uji Reliabilitas Alpha Conbroach.....	75
Lampiran 11 Rekapitulasi Nilai Pretest Kelas V-A.....	76
Lampiran 12 Rekapitulasi Nilai Pretest Kelas V-B.....	77
Lampiran 13 Rekapitulasi Nilai Posttest Kelas Eksperimen.....	78
Lampiran 14 Rekapitulasi Nilai Posttest Kelas Kontrol.....	79
Lampiran 15 Data Angket Minat Belajar Siswa Kelas Eksperimen.....	80
Lampiran 16 Data Angket Minat Belajar Siswa Kelas Kontrol.....	81
Lampiran 17 Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku, dan Normalitas Data Hasil Pretest Kelas V-A.....	82
Lampiran 18 Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku, dan Normalitas Data Hasil Pretest Kelas V-B.....	84
Lampiran 19 Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku, dan Normalitas Data Angket Minat Belajar Siswa Kelas Eksperimen (Power Point Interkatif).....	86
Lampiran 20 Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku, dan Normalitas Data Angket Minat Belajar Siswa Kelas Kontrol (Power Point).....	89
Lampiran 21 Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku, dan Normalitas Data Hasil Prostest Kelas Eksperimen (Power Point Interaktif).....	92
Lampiran 22 Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku, dan Normalitas Data Hasil Posttest Kelas Kontrol (Power Point).....	94
Lampiran 23 Uji Homegentis Varians Pretest Kelas V-A dan Kelas V-B.....	96
Lampiran 24 Uji Homogenitas Varians Angket Minat Belajar Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	97
Lampiran 25 Uji Homogenitas Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	98
Lampiran 26 Uji Kesamaan Dua Rata-rata Pretest Kelas V-A dan Kelas V-B.....	99
Lampiran 27 Uji Hipotesis (Uji Independen Antara Dua Faktor Angket Minat Belajar Siswa Kelas Yang Diajarkan Menggunakan Media Power Point Interkatif Dengan Media Power Point.....	101
Lampiran 28 Uji Hipotesis (Uji Independen Antara Dua Faktor Hasil Belajar Siswa Kelas Yang Diajarkan Menggunakan Media Power Point Interaktif Dengan Media Power Point.....	103
Lampiran 29 Tabel R Product Moment.....	105
Lampiran 30 Tabel Distribusi Z.....	106
Lampiran 31 Nilai Kritis L Untuk Uji Liliefors.....	107
Lampiran 32 Tabel Distribusi X^2	108
Lampiran 33 Tabel Distribusi T.....	109

Lampiran 34 Tabel Distribusi F.....	110
Lampiran 35 Surat Izin Uji Coba Angket Minat Belajar	113
Lampiran 36 Nota Tugas	114
Lampiran 37 Nota Tugas	115
Lampiran 38 Persetujuan Proposal Skripsi	116
Lampiran 39 Lembar Persetujuan Hasil Revisi Laporan Seminar Proposal Skripsi.....	117
Lampiran 40 Lembar Persetujuan Seminar Hasil Penelitian	118
Lampiran 41 Lembar Persetujuan Hasil Revisi Laporan Seminar Hasil	119
Lampiran 42 Berita Acara Ujian Akhir Studi	120
Lampiran 43 Surat Penelitian.....	121
Lampiran 44 Lembar Persetujuan Revisi Ujian Akhir Studi	122
Lampiran 45 Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian	123
Lampiran 46 Dokumentasi Uji Coba Angket Minat Belajar	124
Lampiran 47 Dokumentasi Penelitian.....	128

