

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *NUMBERED HEAD TOGETHER* DENGAN BERBANTUAN MEDIA *QUESTION CARD* TERHADAP HASIL BELAJAR IPA  
SISWA KELAS IV UPT SPF SDN  
105315 LAU BEKERI  
TAHUN PELAJARAN  
2022/2023**

**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 :**

**SARAH FERONIKA BR TARIGAN**

**1905030016**



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

## **PENGESAHAN SKRIPSI**

Judul : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN NUMBERED HEAD TOGETHERDENGAN BERBANTUAN MEDIA QUESTION CARD TERHADAP HASILBELAJAR IPA SISWA KELAS IV UPT SPF SDN 105315 LAU BEKERI TAHUN AJARAN 2022/2023  
Nama : SARAH FERONIKA BR TARIGAN  
Program Studi : PGSD  
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 24 May 2023

Menyetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama  
Pendamping



Hasni Suciawati S.Pd., M.Pd  
M.Hum  
NIP.0104048903

Pembimbing



Siti Rakiyah S.Pd.,  
NIP.0110058507

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

## **LEMBAR PERSETUJUAN REVISI UJIAN AKHIR STUDI**

### **UJIAN AKHIR STUDI**

Nama : SARAH FERONIKA BR TARIGAN  
NPM : 1905030016  
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
Prodi : PGSD  
Judul : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN NUMBERED HEADTOGETHER DENGAN BERBANTUAN MEDIA QUESTION CARD TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA KELAS IV UPT SPF SDN 105315 LAU BEKERI TAHUN AJARAN 2022/2023

Bahwa mahasiswa tersebut di atas benar telah melakukan perbaikan Ujian Akhir Studi sesuai dengan saran yang telah disampaikan para Bapak/Ibu tim pembanding pada waktu Ujian Akhir Studi.

No.	Nama Pembanding	keterangan	Tanda Tangan
1	Restio Sidebang S.Pd, M.Pd	Pembanding I	
2	Dr Srie Faizah Lisnasari M.Si	Pembanding II	
3	Hasni Suciawati S.Pd., M.Pd	Pembanding III	

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sarah Feronika Br Tarigan  
Npm : 1905030016  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN NUMBERED HEAD TOGETHER DENGAN BERBANTUAN MEDIA QUESTION CARD TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA KELAS IV UPT SPF SDN 105315 LAU BEKERI TAHUN AJARAN 2022/2023” merupakan karya asli penulis, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kersarjanaan disuatu perguruan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh penulis lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

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

Dengan surat pernyataan ini dibuat sebagai pertanggung jawaban ini adalah tanpa adanya paksaan maupun tekanan dari pihak manapun juga.

Medan,03 Juli 2023



**Sarah Feronika Br Tarigan**  
**NPM : 1905030016**

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat penyusunan skripsi Program Studi Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis dengan senang hati menyampaikan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si., M.Pd Selaku Rektor Universitas Quality.
2. Ibu Rita Herlina Br Perangin-nangin, S.Pd, M.Pd. Selaku Wakil Rektor Universitas Quality.
3. Ibu Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.I.,M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
4. Ibu Restio Sidebang, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Quality.
5. Ibu Hasni Suciawati, S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing I yang telah menyediakan waktu dan tenaga untuk memberi bimbingan, pengarahan, perhatian serta masukan yang sangat berguna kepada penulis selama penulisan proposal skripsi ini.
6. Ibu Siti Rakiah, S.Pd, M.Hum selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, perhatian dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
7. Staf Dosen Universitas Quality yang telah membekali penulis dengan berbagai ilmu selama mengikuti perkuliahan dan penulisan proposal skripsi ini.
8. Bapak Kepala Sekolah UPT SPF SDN 105315 Lau Beker beserta guru-guru yang mengizinkan dan membantu penulis untuk melakukan penelitian.

9. Teristimewa kepada kedua orang tua tercinta, ayahanda S. Tarigan dan Ibunda R. Br Kaban yang telah menjadi orang tua yang luar biasa hebat yang mendidik dan membesarkan penulis, serta yang memberi dukungan dan semangat penuh dalam penyusunan proposal skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya. Demi perbaikan selanjutnya, saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat untuk semuanya.



## DAFTAR ISI

Halaman

<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>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	ix
<b>BAB I : PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah .....	4
1.5 Tujuan Masalah.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	7
2.1 Kerangka Teoritis .....	7
2.1.1 Pengertian Belajar .....	7
2.1.2 Pengertian Pembelajaran .....	7
2.1.3 Pengertian Mengajar .....	8
2.1.4 Pengertian Hasil Belajar .....	9
2.1.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	10
2.1.6 Pengertian Model Pembelajaran.....	10
2.1.7 Model <i>Numbered Heads Together</i> .....	11
2.1.8 Langkah-langkah Penggunaan Model <i>Numbered Heads Together</i> .....	12
2.1.9 Kelebihan dan Kekurangan <i>Numbered Heads Together</i>	13
2.1.10 Media <i>Question Card</i> .....	14

2.1.11 Langkah-langkah Penggunaan model <i>NumberedHead Together</i> dengan Berbantuan Media <i>Questian Card</i> .....	15
2.1.12 Hakikat Pembelajaran IPA .....	16
2.1.13 Materi Pembelajaran Struktur dan Fungsi Tumbuhan ..	17
2.2 Kerangka Berpikir .....	22
2.3 Hipotesis Penelitian.....	23
2.4 Defenisi Operasional .....	23
<b>BAB III : METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Lokasi Penelitian.....	25
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	25
3.3 Jenis dan Desain Penelitian .....	26
3.4 Prosedur Penelitian .....	27
3.5 Rancangan Penelitian .....	29
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.7 Teknik Analisis Data.....	30
<b>BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
4.1 Pelaksanaan Penelitian .....	37
4.2 Hasil Penelitian .....	37
4.2.1 Hasil Data <i>Pre Test</i> .....	38
4.2.2 Hasil Data <i>Post Test</i> .....	41
4.3 Uji Hipotesis.....	45
4.3.1 Uji Normalitas Data .....	45
4.3.2 Uji Homogenitas .....	46
4.3.3 Uji Hipotesis.....	47
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian .....	47
<b>BAB V: SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>51</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1.1 Hasil Nilai Pada Mata Pelajaran IPA kelas IV UPT SPF SDN 105315 LAU BEKERI.....	2
3.1 Sebaran Anggota Populasi.....	24
3.2 Desain Penelitian.....	25
3.3 Kisi-kisi Tes Kemampuan Siswa.....	29
4.1 Rata-Rata Hasil <i>Pre Test</i> Siswa .....	37
4.2 Frekuensi Hasil Tes Awal Kelas IV A .....	38
4.3 Frekuensi Hasil Tes Awal Kelas IV B .....	39
4.4 Rata-Rata Hasil <i>Post Test</i> Siswa.....	40
4.5 Frekuensi Hasil Tes Akhir Kelas Eksperimen .....	41
4.6 Frekuensi Hasil Tes Akhir Kelas Kontrol.....	42
4.7 Hasil Normalitas Data Hasil Belajar Kelas Eksperimen .....	44
4.8 Hasil Normalitas Data Hasil Belajar Kelas Kontrol .....	45
4.9 Hasil Homogenitas Data Hasil Belajar Kontrol .....	45
4.10 Hasil Independen Antar Dua Faktor Hasil Belajar.....	46

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1. Struktur dan Fungsi Tumbuhan .....	16
2.2. Akar .....	17
2.3. Batang .....	18
2.4. Daun .....	19
2.5. Bunga Daun .....	19
3.1. Rancangan Prosedur Penelitian .....	28
4.1 Diagram Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen.....	38
4.2 Diagram Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol .....	39
4.3 Diagram Hasil <i>Postest</i> Kelas Eksperimen.....	42
4.4 Diagram Hasil <i>Postest</i> Kelas Kontrol .....	43



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Model Pembelajaran <i>Numbered Head Together</i> Dengan Berbantuan Media <i>Question Card</i> .....	54
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Model Pembelajaran <i>Numbered Head Together</i> Tanpa Berbantuan Media <i>Question Card</i> .....	58
3. Kuis Ketuntasan Individu.....	62
4. Rekapitulasi Nilai <i>Pre Test</i> Kelas IV-A .....	64
5. Rekapitulasi Nilai <i>Pre Test</i> Kelas IV-B .....	65
6. Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil <i>Pre Test</i> Kelas IV-A .....	66
7. Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil <i>Pre Test</i> Kelas IV-B .....	68
8. Uji Homogenitas Varians Nilai <i>Pre Test</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	70
9. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Nilai <i>Pre Test</i> Kelas VI A dan IV-B .....	72
10. Rekapitulasi Nilai <i>Post Test</i> Kelas Eksperimen.....	75
11. Rekapitulasi Nilai <i>Post Test</i> Kelas Kontrol .....	76
12. Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil <i>Post Test</i> Kelas Eksperimen .....	77
13. Perhitungan Rata-Rata, Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil <i>Post Test</i> Kelas Kontrol .....	79
14. Uji Homogenitas IVarians Nilai <i>Post Test</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	81
15. Uji Independen Antara Dua Faktor Masalah .....	83