

# LAMPIRAN



Sherly Marlita Ariyani

202071200010

**PRODI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH**

**FAKULTAS AGAMA ISLAM**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**

**TAHUN AJARAN 2024**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**FAKULTAS AGAMA ISLAM**

PROGRAM STUDI : • MAGISTER MANAJEMEN PENDIDIKAN ISLAM (S2) • PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (S1)  
• PENDIDIKAN BAHASA ARAB (S1) • PENDIDIKAN GURU MI (S1) • PERBANKAN SYARIAH (S1)

Nomor : 1643/II.3.AU/05.00/VIII/2021

Lamp : -

Hal : Izin Penelitian

Kepada Yang Terhormat  
**Kepala Sekolah MI Darul Hikmah**  
di  
Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Sehubungan untuk melengkapi data penelitian skripsi pada Program Studi **Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah** Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, maka mahasiswa tersebut di bawah ini;

Nama	: Sherly Marlita Ariyani
NIM	: 202071200010
Prodi	: Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah
Judul Skripsi	: Efektivitas Media Pembelajaran Interaktif Untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif Peserta Didik

Bermaksud melakukan penelitian pada lembaga yang yang Bapak/Ibu Pimpin, Sehubungan dengan hal tersebut kami mengharap berkenan untuk mengizinkan mahasiswa kami dalam melakukan penelitian.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Sidoarjo, 22 Januari 2024  
Dekan,

**Dr. Imam Fauji, Lc, M.Pd.**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**FAKULTAS AGAMA ISLAM**

PROGRAM STUDI : • MAGISTER MANAJEMEN PENDIDIKAN ISLAM (S2) • PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (S1)  
• PENDIDIKAN BAHASA ARAB (S1) • PENDIDIKAN GURU MI (S1) • PERBANKAN SYARIAH (S1)

No : 02/UMSIDA/Ad/X/2024

Januari 2024

Perihal : **Permohonan Izin Uji Validitas**

Yth. Bapak Dosen Bahak Udin By Arifin, S.Pd.I., M.Pd.I

*Assalamu 'alaikum wa rahmatullaahi wa barakaatuh*

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa untuk menyelesaikan Sarjana S1 Prodi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, mahasiswa Tahun Akademik 2023/2024 Universitas Muhammadiyah Sidoarjo diwajibkan melakukan penelitian untuk menyusun *Skripsi*.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon izin salah seorang mahasiswa kami,

Nama : Sherly Marlita Ariyani

Nim : 202071200010

Pembimbing : Dr.Nurdyansyah, S.Pd.M.Pd

Mengadakan uji validitas kepada :

**Bapak Dosen Bahak Udin By Arifin, S.Pd.I., M.Pd.I**

Untuk rencana uji validasi media pembelajaran dengan judul skripsi:

***" Efektivitas Media Interaktif untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif Peserta Didik Madrasah Ibtidaiyah "***

Demikian, atas terkabulnya permohonan ini disampaikan terimakasih.

*Wassalamu 'alaikum wa rahmatullaahi wa barakaatuh.*

**Dekan Fakultas Agama Islam**

**Dr. Imam Fauji. Lc, M.Pd.**

Jl. Mojopahit 666 B, Telp 031-8945444, Faks. 031-8949333 Sidoarjo - 61215  
Email : fai@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id



### Lampiran 1.1 Pedoman Observasi Guru Kelas IV

Berilah tanda ceklist (√) pada kolom yang tersedia

No	Uraian Observasi	Ya	Tidak	Keterangan
1.	Guru menggunakan media dalam pembelajaran sesuai indikator			
2.	Guru dapat mengoperasikan media dengan baik			
3.	Penggunaan media dapat mencapai tujuan pembelajaran dengan baik			
4.	Penggunaan media pembelajaran dapat menjadikan suasana kelas interaktif			
5.	Peserta didik aktif dan antusias pada saat pembelajaran			
6.	Peserta didik dapat mudah memahami materi yang di sajikan pada media			
7.	Peserta didik dapat mengingat dan menganalisi terkait materi tersebut			
8.	Peserta didik dapat mengerjakan evaluasi dan berkarya dengan baik			
9.	Kemampuan Kognitif peserta didik dapat meningkat dengan penggunaan media pada proses pembelajaran			
10.	Peserta didik dapat mengulas kembali materi yang sudah dipelajari			

## Lampiran 2.1 Validasi I produk oleh ahli media

### INSTRUMEN VALIDASI AHLI MEDIA

Judul Penelitian :

Penyusun :

Pembimbing :

Prodi :

#### Petunjuk pengisian instrumen :

1. Bapak/ibu kami mohon untuk memberikan tanda *check list* (✓) pada kolom yang sesuai dengan butir penilaian.

**Skor 4 : sangat baik**

**Skor 3 : baik**

**Skor 2 : kurang**

**Skor 1 : sangat kurang**

2. Bapak/ibu kami mohon untuk mengisi identitas secara lengkap.

#### IDENTITAS RESPONDEN

Nama :

Jabatan :

No	Kriteria yang dinilai	Skor			
		1	2	3	4
1.	Apakah tata letak teks judul/materi dan gambar sudah proporsional di dalam media				
2.	Bagaimana kesesuaian pemilihan background dalam media				
3.	Bagaimana Penggunaan warna dalam background/gambar/animasi/tulisan pada media				
4.	Bagaimana ketepatan pemilihan jenis teks dan font yang disajikan pada media				
5.	Bagaimana kesesuaian gambar dengan materi yang di sajikan dalam media				
6.	Bagaimana kejelasan tulisan di dalam media				
7.	Penggunaan kata-kata, gambar suara dan video yang saling berkaitan dengan materi				
8.	Tombol-tombol di media dapat berfungsi dengan baik				
9.	Bagaimana kesesuaian quiz, game dengan materi				
10.	Apakah media mudah di gunakan oleh guru				

1. Saran / komentar pendukung :

.....  
.....  
.....

2. Kesimpulan

Bapak/ibu mohon memberikan tanda *check list* (√) bahwa produk dinyatakan :

- |                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Belum dapat digunakan         | ( ) |
| Dapat digunakan dengan revisi | ( ) |
| Dapat digunakan tanpa revisi  | ( ) |

Sidoarjo,.....  
Ahli Media

### Lampiran 3.1 Validasi I produk oleh ahli bahasa

#### INSTRUMEN VALIDASI AHLI BAHASA

Judul Penelitian :

Penyusun :

Pembimbing :

Prodi :

#### Petunjuk pengisian instrumen :

1. Bapak/ibu kami mohon untuk memberikan tanda *check list* (✓) pada kolom yang sesuai dengan butir penilaian.  
**Skor 4 : sangat baik**  
**Skor 3 : baik**  
**Skor 2 : kurang**  
**Skor 1 : sangat kurang**
2. Bapak/ibu kami mohon untuk mengisi identitas secara lengkap.

#### IDENTITAS RESPONDEN

Nama :

Jabatan :

No	Kriteria yang dinilai	Skor			
		1	2	3	4
1.	Keefektifan kalimat yang digunakan dalam media pembelajaran				
2.	Bahasa yang digunakan sesuai EYD				
3.	Pemilihan kata dan kalimat sesuai dengan kemampuan bahasa tingkat sekolah dasar				
4.	Bahasa yang digunakan mudah difahami dan tidak berbelit-belit				
5.	Kejelasan dalam memberikan informasi				

1. Saran / komentar pendukung :

.....  
.....

2. Kesimpulan

Bapak/ibu mohon memberikan tanda check list (√) bahwa produk dinyatakan :

Belum dapat digunakan ( )

Dapat digunakan dengan revisi ( )

Dapat digunakan tanpa revisi ( )

Sidoarjo,.....

Ahli bahasa

### Lampiran 3.3 validasi I Produk oleh ahli Bahasa

#### INSTRUMEN ANGKET AHLI MATERI

##### 1. Identitas Ahli

Nama :

Jabatan :

NIY :

Bapak/Ibu kami mohon memberikan tanda (√) centang pada kolom jawaban yang tersedia sesuai dengan tingkat persetujuan dan mengisi secara lengkap.

4 : sangat baik

3 : baik

2 : kurang baik

1 : tidak baik

NO	Indikator penilaian	Skor			
		1	2	3	4
1.	Kesesuaian materi dengan KD/ATP				
2.	Penyajian materi pada media pembelajaran bersifat interaktif sehingga memotivasi siswa untuk semangat belajar				
3.	Materi yang disajikan mudah dipahami				
4.	Media pembelajaran interaktif ini memudahkan peserta didik untuk belajar dimana saja				
5.	Materi, gambar, video yang disajikan sesuai dengan materi pembelajaran				
6.	Soal pada quiz dan game sesuai dengan materi yang disajikan				

Kesimpulan :

Produk ini dinyatakan :

- ☐ layak digunakan tanpa revisi
- ☐ layak digunakan dengan revisi sesuai saran
- ☐ tidak layak untuk digunakan

Sidoarjo, .....

Ahli materi

.....

## Lampiran 4.1

### PRE – TEST BAGIAN TUMBUHAN

Nama :

Kelas :

No. absen :

#### A. Berilah tanda (X) pada jawaban yang benar dan tepat !

1. Tempat tumbuhan membuat makanan merupakan fungsi dari bagian...
  - a. Batang
  - b. Bunga
  - c. Akar
  - d. Daun
2. Berikut ini yang termasuk fungsi dari Bunga...
  - a. Tempat perkembangbiakan tumbuhan
  - b. menghantarkan air, nutrisi ke seluruh bagian tumbuhan
  - c. tempat menyimpan cadangan makanan
  - d. menyerap air dari dalam tanah
3. Bagian tumbuhan terdiri atas...
  - a. Akar-Rantai-Biji-Batang-Daun
  - b. Akar-Batang-Daun-Bunga-Buah
  - c. Buah-Bunga-Dahan-Ranting-Duri
  - d. Batang-Akar-Biji-Rantai-Duri
4. Berikut ini yang termasuk fungsi dari akar tumbuhan...
  - a. menyerap air dari dalam tanah
  - b. tempat menyimpan cadangan makanan
  - c. menghantarkan air, nutrisi ke seluruh bagian tumbuhan
  - d. tempat perkembangbiakan tumbuhan
5. Dibawah ini yang termasuk jenis batang, antara lain...
  - a. Menyirip, Menjari dan Melengkung
  - b. Sempurna dan Tidak Sempurna
  - c. Basah, Berkayu, Rumput
  - d. Serabut, Gantung dan Tunggang
6. Berikut ini yang termasuk fungsi dari Buah...
  - a. Tempat perkembangbiakan tumbuhan
  - b. tempat menyimpan cadangan makanan dan melindungi biji di dalamnya
  - c. menyerap air dari dalam tanah
  - d. menghantarkan air, nutrisi ke seluruh bagian tumbuhan
7. Menghantarkan air, nutrisi dan makanan ke seluruh bagian tumbuhan merupakan fungsi dari bagian...
  - a. Akar
  - b. Batang
  - c. Bunga
  - d. Daun
8. Dibawah ini yang termasuk jenis Akar, antara lain ....
  - a. Sempurna dan Tidak Sempurna
  - b. Menyirip, Menjari dan Melengkung
  - c. Serabut, Gantung dan Tunggang
  - d. Basah, Berkayu, Rumput

9. Dibawah ini yang termasuk jenis Bunga, antara lain ....
- Basah, Berkayu, Rumpun
  - Serabut, Gantung dan Tunggang
  - Sempurna dan Tidak Sempurna
  - Menyirip, Menjari dan Melengkung
10. Dibawah ini yang termasuk jenis Daun, antara lain ....
- Menyirip, Menjari dan Melengkung
  - Serabut, Gantung dan Tunggang
  - Basah, Berkayu, Rumpun
  - Sempurna dan Tidak Sempurna

**B. Isilah titik-titik dibawah ini dengan jawaban yang benar!**

1. Apa yang dimaksud “Putik dan Benang Sari” ?

2. Sebutkan jenis daun di bawah ini ?

a.



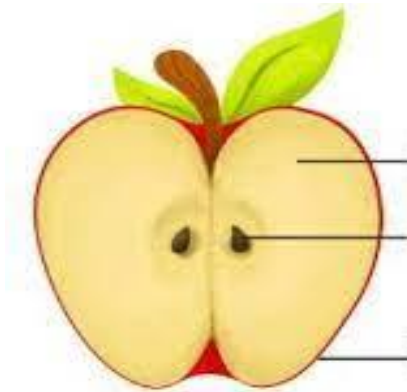
b.



3. Sebutkan contoh 3 tumbuhan yang memiliki daun menyirip?

4. Bawang merah, wortel dan kacang tanah memiliki jenis akar?

5. Sebutkan bagian buah di bawah ini dengan benar!



***Selamat mengerjakan, good luck :)***

Nilai
.....

## POST – TEST BAGIAN TUMBUHAN

Nama	:
No. Absen	:

**A. Berilah tanda (X) pada jawaban yang benar dan tepat !**

1. Dibawah ini yang termasuk jenis Daun, antara lain ....
  - a. Menyirip, Menjari dan Melengkung
  - b. Serabut, Gantung dan Tunggang
  - c. Basah, Berkayu, Rumput
  - d. Sempurna dan Tidak Sempurna
2. Bagian tumbuhan terdiri atas...
  - a. Akar-Rantai-Biji-Batang-Daun
  - b. Akar-Batang-Daun-Bunga-Buah
  - c. Buah-Bunga-Dahan-Ranting-Duri
  - d. Batang-Akar-Biji-Rantai-Duri
3. Dibawah ini yang termasuk jenis batang, antara lain...
  - a. Menyirip, Menjari dan Melengkung
  - b. Sempurna dan Tidak Sempurna
  - c. Basah, Berkayu, Rumput
  - d. Serabut, Gantung dan Tunggang
4. Menghantarkan air, nutrisi dan makanan ke seluruh bagian tumbuhan merupakan fungsi dari bagian...
  - a. Akar
  - b. Batang
  - c. Bunga
  - d. Daun
5. Dibawah ini yang termasuk jenis Akar, antara lain ....
  - a. Sempurna dan Tidak Sempurna
  - b. Menyirip, Menjari dan Melengkung
  - c. Serabut, Gantung dan Tunggang
  - d. Basah, Berkayu, Rumput
6. Berikut ini yang termasuk fungsi dari Buah...
  - a. Tempat perkembangbiakan tumbuhan
  - b. tempat menyimpan cadangan makanan dan melindungi biji di dalamnya
  - c. menyerap air dari dalam tanah
  - d. menghantarkan air, nutrisi ke seluruh bagian tumbuhan
7. Berikut ini yang termasuk fungsi dari Bunga...
  - a. Tempat perkembangbiakan tumbuhan
  - b. menghantarkan air, nutrisi ke seluruh bagian tumbuhan
  - c. tempat menyimpan cadangan makanan
  - d. menyerap air dari dalam tanah
8. Berikut ini yang termasuk fungsi dari akar tumbuhan...
  - a. menyerap air dari dalam tanah
  - b. tempat menyimpan cadangan makanan
  - c. menghantarkan air, nutrisi ke seluruh bagian tumbuhan
  - d. tempat perkembangbiakan tumbuhan
9. Dibawah ini yang termasuk jenis Bunga, antara lain ....
  - a. Basah, Berkayu, Rumput

- b. Serabut, Gantung dan Tunggang
  - c. Sempurna dan Tidak Sempurna
  - d. Menyirip, Menjari dan Melengkung
10. Tempat tumbuhan membuat makanan merupakan fungsi dari bagian...
- a. Batang
  - b. Bunga
  - c. Akar
  - d. Daun

**B. Isilah titik-titik dibawah ini dengan jawaban yang benar!**

1. Apa yang dimaksud “Putik dan Benang Sari” ?

2. Sebutkan jenis daun di bawah ini ?

a.



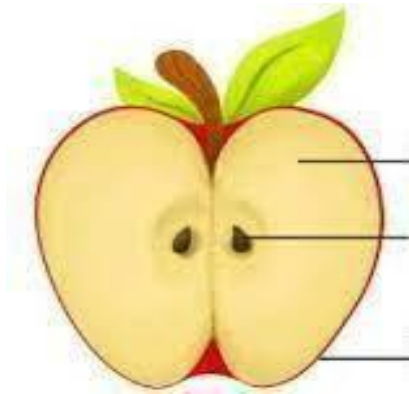
b.



3. Sebutkan bagian-bagian dari tumbuhan !

4. Bawang merah, wortel dan kacang tanah memiliki jenis akar?

5. Sebutkan bagian buah di bawah ini dengan benar!



*Selamat mengerjakan, good luck :')*

Nilai
..... ...