

*Lampiran 1: Instrumen Wawancara*

**Pedoman Wawancara Dengan Guru IPA SMPN 1 Motui**

Nama Guru : Moh Yasir S.Pd

Tanggal Wawancara : 23 April 2021

Upaya Yang Dilakukan Guru Dalam Meningkatkan Kemandirian Belajar Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Motui Pada Pembelajaran IPA di Masa Pandemi Covid-19.

1. Bagaimana upaya Bapak dalam menciptakan kondisi yang nyaman dalam proses pembelajaran mata pelajaran IPA untuk meningkatkan kemandirian belajar siswa kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?
2. Bagaimana upaya Bapak mengajak siswa berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran mata pelajaran IPA untuk meningkatkan kemandirian belajar siswa kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?
3. Bagaimana cara Bapak/Ibu memberikan kebebasan kepada siswa dalam proses pembelajaran mata pelajaran IPA untuk meningkatkan kemandirian belajar siswa kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?
4. Bagaimana cara Bapak/Ibu supaya siswa menerima hal positif dalam proses pembelajaran mata pelajaran IPA untuk meningkatkan kemandirian belajar siswa kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?
5. Bagaimana cara Bapak/Ibu menjalin hubungan yang harmonis antara siswa dengan siswa, guru dengan siswa dalam proses pembelajaran mata pelajaran IPA untuk meningkatkan kemandirian belajar siswa kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

## Hasil Wawancara Dengan Guru IPA

Narasumber : Guru IPA (Moh.Yasir, S.Pd)

### **Upaya yang dilakukan guru dalam meningkatkan kemandirian belajar siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Motui Pada Pembelajaran IPA di Masa Pandemi.**

1. Peneliti : Bagaimana upaya Bapak menciptakan kondisi yang nyaman dalam proses pembelajaran mata pelajaran IPA untuk meningkatkan kemandirian belajar siswa kelas VIII SMPN 1 Motui?

Narasumber : Di masa pandemi Covid-19 pembiasaan yang saya lakukan dalam pembelajaran IPA yaitu membiasakan siswa untuk berdo'a sesuai ajaran agama, membiasakan siswa mengucapkan salam, membaca pelajaran yang akan di ajarkan dari bangku perbangku, membiasakan siswa untuk mencuci tangan dan memakai masker.

Peneliti : Selain pembiasaan apa lagi yang bapak lakukan?

Narasumber : Dalam pelajaran saya, yang terkait dengan IPA, biasanya saya memberikan poin-poin tersendiri untuk menambah semangat siswa. Poin tersebut saya masukkan catatan sebagai salah satu penilaian dari kegiatan belajar mengajar.

Peneliti : Selain itu apalagi?

Narasumber : Pemberian reward/hadiah seperti memberikan kata-kata atau pemberian barang yang tidak mahal yang terjangkau biar mereka bersemangat dalam belajar, memberikan bingkisan kepada siswa yang mendapat rengking kelas, biasanya diberikan kepada anak yang memperoleh nilai tertinggi pada saat kenaikan kelas. Reward yang diberikan berupa buku, pulpen, pensil dan penggaris

Peneliti : Apakah hukum juga diberlakukan?

Narasumber : Untuk menghadapi anak yang sering melalaikan tugas yang saya berikan terkait dengan pekerjaan rumah biasanya saya menghukum mereka dengan menyuruh mengerjakannya di luar kelas dan pemberian bimbingan.

2. Peneliti : Bagaimana upaya Bapak mengajak siswa berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran mata pelajaran IPA untuk meningkatkan kemandirian belajar siswa kelas VIII SMPN 1 Motui?

Narasumber : Diawali pembelajaran saya biasanya memberikan peringatan bagi yang disiplin belajar diberikan hadiah dan yang melanggar diberikan hukuman itulah cara yang dilakukan agar siswa berpartisipasi dalam belajar.

3. Peneliti : Bagaimana cara Bapak memberikan kebebasan kepada siswa dalam proses pembelajaran mata pelajaran IPA untuk meningkatkan kemandirian belajar siswa kelas VIII di masa pandemi?

Narasumber : Seperti memberikan kesempatan bertanya dan menjawab pertanyaan.

4. Peneliti : Bagaimana cara Bapak supaya siswa menerima hal positif dalam proses pembelajaran mata pelajaran IPA untuk meningkatkan kemandirian belajar siswa kelas VIII?

Narasumber : Pemberian nilai atau point

5. Peneliti : Bagaimana cara Bapak menjalin hubungan yang harmonis antara siswa dengan siswa, guru dengan siswa dalam proses pembelajaran mata pelajaran IPA untuk meningkatkan kemandirian belajar siswa kelas VIII SMPN 1 Motui?

Narasumber : Menjadikan siswa sebagai teman, sehingga dalam belajar tidak membosankan, selain itu menggunakan strategi dan media pembelajaran.

*Lampiran 2: Instrumen Wawancara*

**Pedoman Wawancara Dengan Siswa Kelas VIII SMPN 1 Motui**

Nama Siswa :

Tanggal Wawancara :

No.	Indikator	Pertanyaan
1.	Faktor internal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Apa saja yang menjadi faktor penghambat dalam diri anda dalam melaksanakan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?</li><li>2. Faktor dalam diri apa? Yang paling sering anda hadapi dalam melaksanakan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?</li><li>3. Seberapa sering faktor dalam diri anda menghambat pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?</li></ol>
2.	Faktor eksternal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Apa saja yang menjadi faktor penghambat dari luar diri anda dalam melaksanakan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?</li><li>2. Faktor dari luar diri apa? Yang paling sering anda hadapi dalam melaksanakan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?</li><li>3. Seberapa sering faktor dari luar diri anda menghambat pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?</li></ol>

**HASIL WAWANCARA DENGAN SISWA**

**Narasumber : Nabil**

**Kelas : VIII**

1. Peneliti : Apa saja yang menjadi faktor penghambat dalam diri anda dalam melaksanakan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Bosan dalam belajar.

2. Peneliti : Faktor dalam diri apa? Yang paling sering anda hadapi dalam melaksanakan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Tidak ada minat belajar.

3. Peneliti : Seberapa sering faktor dalam diri anda menghambat pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Sering sekali kalau sudah mau belajar.

4. Peneliti : Apa saja yang menjadi faktor penghambat dari luar diri anda dalam melaksanakan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Guru dalam mengajar menjelaskan dan mencatat terus.

5. Peneliti : Faktor dari luar diri apa? Yang paling sering anda hadapi dalam melaksanakan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Malas mencatat pelajaran

6. Peneliti : Seberapa sering faktor dari luar diri anda menghambat pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Sering setiap mau belajar

### **HASIL WAWANCARA DENGAN SISWA**

**Narasumber : Andriani**

**Kelas : VIII**

1. Peneliti : Apa saja yang menjadi faktor penghambat dalam diri anda dalam melaksanakan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Bosan dalam belajar.

2. Peneliti : Faktor dalam diri apa? Yang paling sering anda hadapi dalam melaksanakan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Tidak ada minat dan motivasi dalam belajar. Karena belajarnya monoton tidak bervariasi.

3. Peneliti : Seberapa sering faktor dalam diri anda menghambat pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Sering sekali kalau sudah mau belajar.

4. Peneliti : Apa saja yang menjadi faktor penghambat dari luar diri anda dalam melaksanakan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Guru dalam mengajar menjelaskan dan mencatat terus kurang bervariasi dalam mengajar, media juga jarang digunakan.

5. Peneliti : Faktor dari luar diri apa? Yang paling sering anda hadapi dalam melaksanakan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Malas mencatat pelajaran

6. Peneliti : Seberapa sering faktor dari luar diri anda menghambat pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Sering setiap mau belajar

### **HASIL WAWANCARA DENGAN SISWA**

**Narasumber : Alika Padia**

**Kelas : VIII**



1. Peneliti : Apa saja yang menjadi faktor penghambat dalam diri anda dalam melaksanakan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Bosan dalam belajar.

2. Peneliti : Faktor dalam diri apa? Yang paling sering anda hadapi dalam melaksanakan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Tidak ada minat belajar di dalam kelas.

3. Peneliti : Seberapa sering faktor dalam diri anda menghambat pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Sering sekali kalau sudah mau belajar.

4. Peneliti : Apa saja yang menjadi faktor penghambat dari luar diri anda dalam melaksanakan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Guru dalam mengajar menjelaskan dan mencatat terus.

5. Peneliti : Faktor dari luar diri apa? Yang paling sering anda hadapi dalam melaksanakan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Malas mencatat pelajaran

6. Peneliti : Seberapa sering faktor dari luar diri anda menghambat pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran IPA di kelas VIII SMPN 1 Motui di masa pandemi?

Narasumber : Sering ga setiap mau belajarlah

*Lampiran 2: instrumen Angket*

### **Lembar Angket Kemandirian Belajar Siswa**

Petunjuk Pengisian :

Bacalah pertanyaan berikut dengan seksama, kemudian berikan tanda ceklist(√) pada kolom yang anda sering dilakukan.

Nama Siswa :

Kelas :

No	Aspek Yang Dinilai	Pilihan jawaban			
		SL	SR	JT	TP
1	Saya bertanya pada guru atau teman apabila ada materi IPA yang belum saya pahami?				
2	Saya selalu memberikan pendapat saat diskusi tentang IPA?				
3	Saya hanya diam jika ada diskusi tentang pelajaran IPA baik <i>offline</i> atau <i>online</i> ?				
4	Saya jarang berusaha dalam mengerjakan tugas sendiri?				
5	Saya sering menyontek kepada teman saat ujian?				
6	Saya mengikuti pembelajaran tepat waktu?				
7	Saya dapat menjalankan semua aturan dan perintah guru?				
8	Saya memperhatikan penjelasan yang diberikan oleh guru IPA selama proses pembelajaran berlangsung baik <i>offline</i> maupun <i>online</i> .?				
9	Saya sering terlambat masuk kelas pada saat pembelajaran IPA akan dimulai?				
10	Saya tidak selalu menjalankan aturan yang diterapkan oleh guru IPA?				
11	Saya selalu mempelajari terlebih dahulu materi IPA yang nantinya akan dipelajari.?				
12	Saya selalu memanfaatkan waktu luang untuk belajar IPA?				



13	Saya membuat perencanaan belajar dalam bentuk jadwal belajar harian?				
14	Saya menyisihkan waktu di rumah untuk mengulang materi IPA yang diberikan guru?				
15	Saya menerapkan pembelajaran IPA untuk menyelesaikan masalah-masalah sehari-hari yang berhubungan dengan IPA?				
16	Saya membaca pelajaran IPA sendiri di kelas apabila guru belum masuk di kelas?				
17	Jika guru berikan tugas IPA, maka saya mengumpulkan tugas tepat waktu?				
18	Saya selalu belajar IPA meski tidak ada ulangan?				
19	Saya selalu mengerjakan Pekerjaan Rumah (PR) IPA di rumah sebelum Hari H pengumpulan?				
20	Saya ragu-ragu ketika guru menyuruh untuk mengerjakan soal IPA di papan tulis?				
21	Saya menetapkan target nilai yang tinggi pada setiap tugas maupun ujian IPA?				
22	Saya selalu ingin tahu kompetensi dasar IPA yang belum saya ketahui?				
23	Saya berusaha mencari materi IPA dari berbagai sumber dan mempelajarinya?				
24	Untuk menambah pengetahuan IPA, saya membaca buku selain buku yang diwajibkan guru?				
25	Saya menggunakan media internet untuk menambah pengetahuan saya tentang IPA?				
26	Saya terus mencoba jika saya belum berhasil				

mengerjakan tugas?					
--------------------	--	--	--	--	--

Keterangan :

SL = Selalu (memiliki skor : 4)

SR : Sering (memiliki skor : 3)

JR : Jarang (memiliki skor : 2)

TP : Tidak pernah (memiliki skor : 1)



Lampiran 3. Dokumentasi  
Wawancara guru



Wawancara siswa



Pembagian angket





Lampiran 4. Uji Validitas

UJI VALIDITAS

no	nama	no real															JUMLAH											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
3	AMHAD	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	65
4	ALKA FADI	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	76
5	ALMIYASTIN	4	2	2	3	4	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	67
6	ANDRIANI	3	4	2	2	1	2	3	4	2	1	3	4	4	3	4	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	76
7	ARIA	4	4	3	4	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	71
8	ARMUJIN	3	3	2	3	3	4	4	4	2	2	4	3	3	3	4	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	4	82
9	BELA PUSPITAS	3	2	3	4	4	4	4	3	4	4	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	4	74
10	CHKA	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	3	4	3	2	3	2	3	2	2	3	4	81
11	ERNI	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	85
12	PITRIANI	3	2	3	4	4	3	3	3	4	3	2	1	3	2	1	2	3	4	3	3	2	3	2	4	4	3	75
13	HASRIN	2	2	2	3	3	3	4	2	3	4	2	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	62
14	HIKMA	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	88
15	ANDRIYANI	4	3	2	4	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	89
16	IRHAM MUSAFIR	3	3	2	3	2	2	1	2	2	4	3	3	2	3	3	2	3	2	1	1	1	2	3	2	3	3	62
17	REYAD M.F	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	88
18	MARISA	4	2	2	2	4	2	3	4	3	1	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	66
19	MUHAMMAD	3	2	4	4	1	3	4	3	1	4	3	3	3	3	2	4	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	77
20	MUHAMMADWANSTAH	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	3	2	3	2	3	4	3	3	4	3	72
21	MUHLAM	2	2	3	2	3	2	3	3	4	4	3	2	1	1	2	3	2	2	2	2	1	3	2	3	2	2	59
22	MUHLAM	3	2	4	4	4	3	3	1	3	4	4	3	2	4	3	3	4	2	4	3	3	4	3	3	3	4	88
23	MUHLIZO	2	3	3	3	4	4	1	3	3	4	2	3	2	3	1	2	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	74
24	MUHLIZO	4	3	3	4	4	4	4	4	1	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	89
25	MUHAMMAD IYAN	3	3	4	4	1	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	88
26	MUSALIFA	4	3	3	3	3	4	3	3	2	2	4	4	4	4	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	4	81
27	NABIL	3	4	4	4	4	4	2	3	2	4	3	4	4	4	3	2	1	4	2	4	4	3	3	4	4	3	93
28	NADIA	3	2	1	1	3	4	3	4	3	2	4	4	3	4	3	2	3	4	3	2	2	4	3	4	3	4	78
29	NELIAN SYARUTI	2	1	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	1	1	2	3	2	3	3	2	1	3	3	3	2	3	59
30	NURUL MUHUSA	2	2	3	1	4	3	3	4	1	3	3	2	2	3	3	4	2	3	4	3	2	2	2	3	2	3	72
31	CIITA PIYANI	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	4	3	4	2	3	4	4	4	3	4	91
32	FRIANA PUTRI	4	4	3	3	2	4	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	65
33	HANADAN	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	79
34	REKI ARISA	2	2	3	2	3	3	3	3	4	2	2	1	1	1	3	2	3	2	3	1	2	2	2	2	1	2	58
35	SYAMON M	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	44





# Uji Realibilitas


## Uji Realiabelitas

no	nama	no soal																									JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	AHMAD	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3
2	ALKA FAD	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
3	ALMUSTAFA	4	2	2	3	4	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	
4	ANDRIANI	3	4	2	2	1	2	3	4	2	1	3	4	4	3	4	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	
5	ANNA	4	4	3	4	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	
6	ARMUJIN	3	3	2	3	3	4	4	4	2	2	4	3	3	1	4	3	4	3	3	2	3	4	3	3	4	
7	BELAPUSPITAS	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	
8	CHIKA	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	2	3	2	2	3	
9	ENI	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	2	3	2	2	3	
10	ETRIANI	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	
11	HASPIN	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3	
12	HIRMA	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	
13	ANDI TRIANI	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	
14	RIHAM MUSAFIR	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	4	
15	HSRDI M.F	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	
16	MARISA	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	4	4	
17	MUHAMMAD	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
18	MUHAMMAD SYAH	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
19	MUHAMMAD	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
20	MUHAMMAD	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
21	MUHAMMAD	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
22	MUHAMMAD	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
23	MUHAMMAD	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
24	MUHAMMAD	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
25	MUHAMMAD	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
26	MUSDALIFA	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
27	NABILA	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
28	NADIA	3	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
29	NELIAN DAPUTRI	2	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
30	NURUL MUHAMMAD	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
31	OKTAPRANI	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
32	PRANA PUTRI	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
33	RAMADAN	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	2	2	2	4	2	4	3	4	2	3	4	
34	REKI ARGA	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
35	RYMUN M	3	3	3	3	2	1	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	1	3	2	3	2	3	
36	RISKY	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	1	2	3	1	2	3	2	3	1	2	3	2	3	1	2	
37	RISKA	3	3	2	1	2	2	2	2	4	2	1	4	4	3	2	2	2	2	3	2	3	1	1	2	3	
38	RIZALDO	3	2	3	1	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	
39	RISDIYANTI	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	
40	RIZKI ANI	3	2	2	3	2	2	1	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	2	3	3	2	3	3	3	
41	RIZKI	3	2	2	3	2	4	4	3	2	1	2	4	2	3	4	2	4	3	2	2	3	2	3	3	3	
42	ROY	3	2	2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	3	1	3	4	2	4	3	2	1	2	3	3	
43	SARIN	3	1	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

18 MUH KHAN	2	2	3	2	3	2	3	3	4	4	2	2	2	1	1	2	3	2	3	2	1	3	2	2	2	2	59
19 MUH RAJU	3	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	4	3	3	4	2	4	3	3	4	3	3	3	4	88
20 MUH RIZKI	2	3	3	3	4	4	4	3	3	4	2	3	2	2	1	2	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	74
21 MUH RIZALDO	4	3	3	4	4	4	4	4	1	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	89
22 MUHAMMAD YAN	3	3	4	4	1	3	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	88
23 MUSSALIFA	4	3	3	3	3	4	3	4	2	2	4	4	4	4	2	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	88
24 NADIL	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	4	81
25 NADIA	3	2	1	1	3	4	3	4	3	2	4	4	3	4	3	2	3	4	3	2	4	4	3	3	4	4	83
26 NURHAN SHAPUTRI	2	1	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	1	1	2	2	3	2	3	3	2	1	3	3	3	2	59
27 NURUL MUHLISA	2	2	3	1	4	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	4	2	3	4	3	2	2	3	3	3	72
28 OKTA PRANI	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	4	3	4	2	3	4	4	4	4	3	91
29 PRANA PUTRI	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	67
30 RAMADAN	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	2	3	2	2	2	4	2	4	3	4	2	3	2	3	4	79
31 RIZKI ARSA	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	2	1	1	3	2	2	3	1	2	2	2	1	2	2	58
32 RIZKINUM	1	3	3	3	2	1	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	1	3	2	3	3	2	3	2	3	2	68
33 RISKY	3	2	3	2	3	2	3	3	2	1	3	2	1	2	3	1	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	61
34 ROKA	3	3	2	1	2	2	1	4	2	1	4	3	2	2	2	3	2	3	1	1	2	3	3	2	3	2	62
35 RIFALDO	3	2	3	1	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	89
36 RIDWANATI	3	2	3	3	1	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	67
37 RIZMAWAN	3	2	2	3	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	67
38 RIZQI	3	2	2	3	2	4	4	3	2	1	2	4	2	3	4	2	3	2	2	3	2	3	2	3	4	3	72
39 RIZKI	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	1	2	3	3	3	3	3	77
40 SAHLIN	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
41 SAHRI	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	70
42 SANDRA DEWI	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	63
43 SARANI	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	76
44 SUPRIADI	3	2	3	1	2	3	3	3	3	2	4	3	2	3	4	2	3	3	3	2	4	3	4	3	4	3	72
45 SUJILESTAN	2	3	3	2	3	4	3	1	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
46 SYANTAN	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	73
47 WIDA	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	68
48 YUANA PUJALA	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	74
49 WAHEDI AHADI	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	73
50 EDO	3	4	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	64

K	154	135	144	140	153	158	163	150	165	158	141	148	140	139	126	130	155	134	144	136	131	133	140	141	140	137
T <sub>1</sub>	23716	18225	20736	21316	23409	24954	26569	24336	21025	24964	19881	22201	19020	19321	15876	15900	24025	17956	20736	18496	17161	17688	18600	19881	21316	24049
T <sub>2</sub>	0,41961	0,51229	0,42892	0,88068	0,88	0,81022	0,50028	0,57651	0,59459	0,85202	0,74335	0,52837	0,67337	0,64311	0,85441	0,45235	0,63384	0,51884	0,82382	0,52667	0,81102	0,76341	0,47397	0,54345	0,68068	0,51397
S <sub>1</sub>	16,8118																									
T <sub>3</sub>	92,8129																									
S <sub>2</sub>	0,81889																									

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian Dari Balitbang

**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA**  
**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**  
Jl. Mayjend S. Parman No. 44 Kendari 93121  
Website : balitbang sulawesitenggara prov.go.id Email: badan litbang sultra01@gmail.com

Kendari, 29 Maret 2021

K e p a d a

Nomor : 070/981/Balitbang/2021 Yth Bupati Konawe Utara  
Sifat : - DI-  
Lampiran : - WANGGUDU  
Penhal : IZIN PENELITIAN

Berdasarkan Surat Dekan FATIK IAIN Kendari Nomor :  
0448/ln.23/FTIK/TL.00/03/2021 tanggal, 29 Maret 2021 perihal tersebut diatas, Mahasiswa  
di bawah ini :

Nama : Iswanto  
NIM : 17010107030  
Prodi : Tadris IPA  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Lokasi Penelitian : SMPN 1 Motui Kab.Konut

Bermaksud untuk Melakukan Penelitian/Pengambilan Data di Daerah/Kantor Saudara  
dalam rangka penyusunan KTI/Skripsi/Tesis/Disertasi, dengan judul :

**"ANALISIS KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPA PADA  
MASA PANDEMI DI SMP NEGERI 1 MOTUI".**

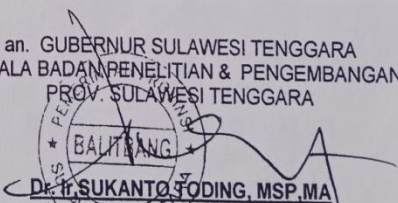
Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 29 Maret 2021 sampai selesai.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami menyetujui kegiatan  
dimaksud dengan ketentuan :

1. Senantiasa menjaga keamanan dan ketertiban serta mentaati perundang-undangan yang berlaku.
2. Tidak mengadakan kegiatan lain yang bertentangan dengan rencana semula.
3. Dalam setiap kegiatan dilapangan agar pihak Peneliti senantiasa koordinasi dengan Pemerintah setempat.
4. Wajib menghormati adat Istiadat yang berlaku di daerah setempat.
5. Menyerahkan 1 (satu) exemplar copy hasil penelitian kepada Gubernur Sulawesi Tenggara Cq. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sulawesi Tenggara.
6. Surat izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin ini tidak mentaati ketentuan tersebut diatas.

Demikian surat Izin Penelitian diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

an. GUBERNUR SULAWESI TENGGARA  
KEPALA BADAN PENELITIAN & PENGEMBANGAN  
PROV. SULAWESI TENGGARA



  
**Dr. I. SUKANTO FODING, MSP, MA**  
Pembina Utama Madya, Gol. IV/d  
Nip. 19680720 199301 1 003

T e m b u s a n :

1. Gubernur Sulawesi Tenggara (sebagai laporan) di Kendari;
2. Dekan FATIK IAIN Kendari di Kendari;
3. Ketua Prodi Tadris IPA FATIK IAIN Kendari di Kendari;
4. Kepala Badan Kesbang Kab.Konut di Wanggudu;
5. Kepala Dinas P & K Kab.Konut di Wanggudu;
6. Kepala SMPN 1 Motui di Tempat;
7. Mahasiswa yang Bersangkutan.



Lampiran 6. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Penelitian

 **PEMERINTAH KABUPATEN KONAWE UTARA**  
**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**SMPN 1 MOTUI** 

---

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**  
Nomor : 422.2/72

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMPN 1 Motui, menerangkan bahwa mahasiswa :

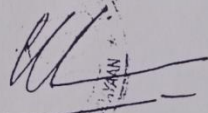
Nama : ISWANTO  
NIM : 17010107030  
Jurusan : Tadris IPA  
Jenjang : S1

Yang bersangkutan telah melakukan penelitian pada SMPN 1 Motui pada tanggal Maret s/d 25 Juni 2021 dengan Judul

**“ANALISIS KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPA PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI SMPN 1 MOTUI”.**

Penelitian ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam penyelesaian penulisan skripsi. Demikian surat keterangan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Motui, 04 September 2021  
Kepala SMPN 1 Motui

  
**Drs. MUNAWAR SHALEH**  
NIP. 19641231 200112 1 045

Lampiran 7. Daftar Riwayat Hidup

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**  
**(CURRICULUM VITAE)**

**I. IDENTITAS DIRI**

- Nama : Iswanto
- Tempat/Tanggal Lahir : Motui, 24 Juli 1999
- Jenis Kelamin : Laki-Laki
- Status Perkawinan : Belum Menikah
- Agama : Islam
- Alamat Rumah : Ranombupulu, Kec. Motui, Kab.Konawe  
Utara

**II. DATA KELUARGA**

- Nama Orang Tua
  - Ayah : Syawal
  - Ibu : Hanambi
- Nama Saudara Kandung
  - Anak Pertama : Ihwal Saputra
  - Kedua : Iswanto
  - Ketiga : Ismail Ahmad Baim
  - Empat : Rahamad Yusuf

Anak

Anak

Anak Ke

**III. RIWAYAT PENDIDIKAN**

- SD : SDN 1 Kokapi (2005-2011)
- SMP : MTSN 1 Lasolo (2011-2014)
- SMA : SMAN 1 Motui (2014-2017)

Kendari, 7 November 2021



**ISWANTO**  
**17010107030**