

**Lampiran 1: Kisih-kisih Angket Keterampilan Mengajar Guru Biologi
(Syakdiyah, 2017).**

Variabel	Sub variabel	Indikator	No item
Kinerja mengajar guru	Keterampilan membuka pelajaran	a. Menarik perhatian siswa b. Memberi motivasi c. Memberikan acuan	1-2 3 4
	Keterampilan menutup pelajaran	a. Meninjau kembali b. mengevaluasi	5 6-7
	Keterampilan menjelaskan	a. kejelasan b. penggunaan contoh/ilustrasi c. penekanan pada yang penting	8-9 10 11
	Keterampilan bertanya	a. Pengungkapan pertanyaan secara jelas b. Pemberian acuan	12-13 14-15
	Keterampilan memberikan penguatan	a. Penguatan verbal b. Penguatan non verbal	16-17 18-19
	Keterampilan mengadakan variasi	a. Variasi dalam gaya mengajar b. Variasi media pembelajaran c. Variasi pola interaksi	20-23 24 25
	Keterampilan membimbing diskusi kelompok kecil	a. Memusatkan perhatian b. Meningkatkan partisipasi siswa c. Menyebarluaskan kesempatan berpartisipasi d. Menutup diskusi	26 27 28 29-30
	Keterampilan mengelola kelas	a. Keterampilan untuk menciptakan dan memelihara kondisi belajar yang optimal b. Keterampilan untuk mengembalikan kondisi yang	31-34 34-35

		optimal	
	Keterampilan mengajar kelompok kecil dan perorangan	a. Keterampilan mengadakan pendekatan secara pribadi b. Membimbing dan memudahkan belajar	36-38
			39-40



Lampiran2 : Instrumen Wawancara

Narasumber	Wawancara	Dokumentasi
1. 1. Guru Biologi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apa saja yang dipersiapkan guru sebelum memulai pembelajaran 2. Apakah guru sudah memiliki pedoman pelaksanaan pembelajaran 3. Keterampilan apa yang sering digunakan? 4. Apa saja yang menjadi dasar pertimbangan guru dalam pemilih keterampilan itu ? 5. Bagaimana cara guru mewujudkan suasana kelas menjadi aktif? 6. Media pembelajaran apa yang sering digunakan guru dalam pembelajaran biologi ? 7. Keterampilan apa yang jarang digunakan? 8. Apakah dalam proses belajar mengajar sering terjadi timbal balik antara siswa dan guru atau guru dengan siswa dalam keterampilan bertanya? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lingkungan sekolah 2. Profil lembaga 3. Struktur organisasi sekolah 4. Slogan-slogan 5. Bak sampah 6. Kegiatan belajar mengajar 7. Unit kantor 8. Ruang kelas 9. Laboratorium

Lampiran 3 : angket

Nama :

Kelas :

Hari/tanggal :

Petunjuk :

- a. Tiliskan nama kelas dan hari/tanggal pada kolom yang telah disediakan
- b. Beri tanda pada kolom pendapat yang dikendaki.

Keterangan:

SL	:	Selalu
S	:	Sering
J	:	jarang
TP	:	Tidak Pernah

Lampiran: Angket untuk Persepsi Siswa terhadap Keterampilan Mengajar Guru Biologi yaitu:

No.	Pertanyaan	Jawaban			
		SLS	JTP		

Keterampilan Membuka dan Menutup Pelajaran

1.	Guru menggunakan alat bantu, seperti gambar, skema, surat kabar, dan lain-lain untuk menunjukan materi yang akan dipelajari				
2.	Guru memeriksa kehadiran siswa sebelum memulai kegiatan belajar mengajar				
3.	Guru bersikap hangat dalam berinteraksi dengan siswa				
4.	Guru mengemukakan kompetensi dasar, indikator, tujuan dan langkah-langkah kegiatan pembelajaran yang akan dilaksanakan				

Menutup Pelajaran

5.	Guru membuat rangkuman/kesimpulan akhir pembelajaran				
6.	Guru menerangkan inti dari materi pelajaran				
7.	Guru memberikan soal/tugas terkait materi yang telah dipelajari (lisan maupun tulisan)				

Keterampilan Menjelaskan

8.	Guru menggunakan kalimat yang mudah dipahami (tidak berbelit-belit)				
9.	Guru menjelaskan materi pembelajaran dengan pengucapan yang terlalu cepat				
10.	Guru memusatkan perhatian siswa kepada masalah pokok/inti materi pelajaran				

Keterampilan Bertanya

11.	Pertanyaan yang diberikan oleh guru selama pelajaran mudah dimengerti				
12.	Ketika siswa kesulitan menjawab,guru memberikan pengarahan ke jawaban yang benar				
13.	Sebelum mengajukan pertanyaan, guru memberikan penjelasan singkat berisi informasi yang sesuai dengan jawaban yang diharapkan				
14.	Guru membantu siswa yang kesulitan menjawab pertanyaan				

Keterampilan Memberikan Penguatan

15.	Guru mengucapkan kata-kata penguatan (bagus, pintar, sangat tepat, betul) kepada siswa yang menjawab pertanyaan dengan benar/ mau berpartisipasi selama pembelajaran				
16.	Guru menggunakan isyarat penguatan (menganggukan kepala, mengacukan jempol, menepuk pundak siswa), jika siswa benar dalam menjawab pertanyaan				
17.	Guru mendekati siswa yang sedang mengerjakan tugas, berdiri di samping siswa, duduk dengan siswa, dan lain-lain				

18.	Guru memberikan puji atau <i>reward</i> kepada siswa yang benar menjawab pertanyaan				
-----	---	--	--	--	--

Keterampilan Mengadakan Variasi

19.	Guru memberikan variasi pada nada suara, volume suara dan kecepatan suara				
20.	Guru melakukan perubahan mimik dan gerak (tersenyum, bergerak) untuk memperjelas pelajaran				
21.	Memberikan waktu hening/senyap sejenak dalam pembicaraan untuk membangkitkan perhatian siswa				
22.	Guru menggunakan media pembelajaran yang bervariasi				
23.	Guru menggunakan sumber belajar yang bervariasi (buku, internet dan lain-lain).				

Keterampilan Membimbing Diskusi Kelompok Kecil

24.	Sebelum memulai diskusi guru menyampaikan tujuan dari diskusi yang akan dilakukan				
25.	Guru mencoba memancing siswa untuk berpartisipasi dalam urun pendapat				
26.	Guru memberikan kesimpulan terhadap materi yang telah didiskusikan di akhir diskusi				
27.	Guru menilai proses diskusi yang telah dilakukan				

Keterampilan Mengelola Kelas

28.	Guru menegur siswa yang membuat gaduh/ramai di kelas saat pelajaran				
29.	Guru tepat waktu dalam memulai dan mengakhiri pelajaran				
30.	Guru mampu menangani konflik dan memperkecil masalah yang timbul				
31.	Guru memberikan hukuman kepada siswa yang				

	berperilaku buruk			
--	-------------------	--	--	--

Keterampilan Mengajar Kelompok Kecil dan Perorangan

32.	Guru menunjukkan kepekaan terhadap kebutuhan siswa				
33.	Guru memberikan orientasi umum tentang tujuan dan tugas yang dilakukan siswa				
34.	Guru memberikan bimbingan/arahan kepada siswa yang merasa kesulitan dalam memahami materi pelajaran				
35.	Guru mendatangi kelompok dan menilai kemajuan siswa.				



Lampiran4:Akumulasi Angket untuk Persepsi Siswa terhadap Keterampilan Mengajar Guru Biologi,Hasil Penelitian- Siswa yang Memilih SL, S, J, dan TP

No.	Pertanyaan	Jawaban			
		SL	S JTP		

Keterampilan Membuka dan Menutup Pelajaran

1.	Ibu guru menggunakan alat bantu, seperti gambar, skema, surat kabar, dan lain-lain untuk menunjukan materi yang akan dipelajari	23	21	14	1
2.	Ibu guru memeriksa kehadiran siswa sebelum memulai kegiatan belajar mengajar	50	8	-	1
3.	Ibu guru bersikap hangat dalam berinteraksi dengan siswa	31	16	12	-
4.	Ibu guru mengemukakan kompetensi dasar, indikator, tujuan dan langkah-langkah kegiatan pembelajaran yang akan dilaksanakan	33	20	6	-

Menutup Pelajaran

5.	Ibu guru membuat rangkuman/kesimpulan akhir pembelajaran	31	16	11	1
6.	Ibu guru menerangkan inti dari materi pelajaran	49	9	1	-
7.	Ibu guru memberikan soal/tugas terkait materi yang telah dipelajari (lisan maupun tulisan)	42	15	2	-

Keterampilan Menjelaskan

8.	Ibu guru menggunakan kalimat yang mudah dipahami (tidak berbelit-belit)	39	17	3	-
9.	Ibu guru menjelaskan materi pembelajaran dengan pengucapan yang terlalu cepat	5	8	24	22
10.	Ibu guru memusatkan perhatian siswa kepada masalah pokok/inti materi pelajaran	34	20	5	-

Keterampilan Bertanya

11.	Pertanyaan yang diberikan oleh Ibu guru selama pelajaran mudah dimengerti	30	22	7	-
12.	Ketika siswa kesulitan menjawab, Ibu guru memberikan pengarahan ke jawaban yang benar	36	19	4	-
13.	Sebelum mengajukan pertanyaan, Ibu guru memberikan penjelasan singkat berisi informasi yang sesuai dengan jawaban yang diharapkan	30	26	1	2
14.	Ibu guru membantu siswa yang kesulitan menjawab pertanyaan	30	27	1	1

Keterampilan Memberikan Penguatan

15.	Ibu guru mengucapkan kata-kata penguatan (bagus, pintar, sangat tepat, betul) kepada siswa yang menjawab pertanyaan dengan benar/ mau berpartisipasi selama pembelajaran	25	29	5	-
16.	Ibu guru menggunakan isyarat penguatan (menganggukan kepala, mengacukan jempol, menepuk pundak siswa), jika siswa benar dalam menjawab pertanyaan	28	14	16	1
17.	Ibu guru mendekati siswa yang sedang mengerjakan tugas, berdiri di samping siswa, duduk dengan siswa, dan lain-lain	12	17	25	5
18.	Ibu guru memberikan pujian atau <i>reward</i> kepada siswa yang benar menjawab pertanyaan	32	21	5	1

Keterampilan Mengadakan Variasi

19.	Ibu guru memberikan variasi pada nada suara, volume suara dan kecepatan suara	33	19	5	2
20.	Ibu guru melakukan perubahan mimik dan gerak (tersenyum, bergerak) untuk	33	21	3	2

	memperjelas pelajaran				
21.	Memberikan waktu hening/senyap sejenak dalam pembicaraan untuk membangkitkan perhatian siswa	24	29	5	1
22.	Ibu guru menggunakan media pembelajaran yang bervariasi	25	25	8	1
23.	Ibu guru menggunakan sumber belajar yang bervariasi (buku, internet dan lain-lain).	34	18	7	-

Keterampilan Membimbing Diskusi Kelompok Kecil

24.	Sebelum memulai diskusi Ibu guru menyampaikan tujuan dari diskusi yang akan dilakukan	41	16	2	-
25.	Ibu guru mencoba memancing siswa untuk berpartisipasi dalam urun pendapat	21	31	6	1
26.	Ibu guru memberikan kesimpulan terhadap materi yang telah didiskusikan di akhir diskusi	33	20	4	2
27.	Ibu guru menilai proses diskusi yang telah dilakukan	32	17	3	1

Keterampilan Mengelola Kelas

28.	Ibu guru menegur siswa yang membuat gaduh/ramai di kelas saat pelajaran	44	14	-	1
29.	Ibu guru tepat waktu dalam memulai dan mengakhiri pelajaran	26	29	4	-
30.	Ibu guru mampu menangani konflik dan memperkecil masalah yang timbul	39	19	1	-
31.	Ibu guru memberikan hukuman kepada siswa yang berperilaku buruk	28	28	3	-

Keterampilan Mengajar Kelompok Kecil dan Perorangan

32.	Ibu guru menunjukkan kepekaan terhadap kebutuhan siswa	16	26	17	-
33.	Ibu guru memberikan orientasi umum tentang				

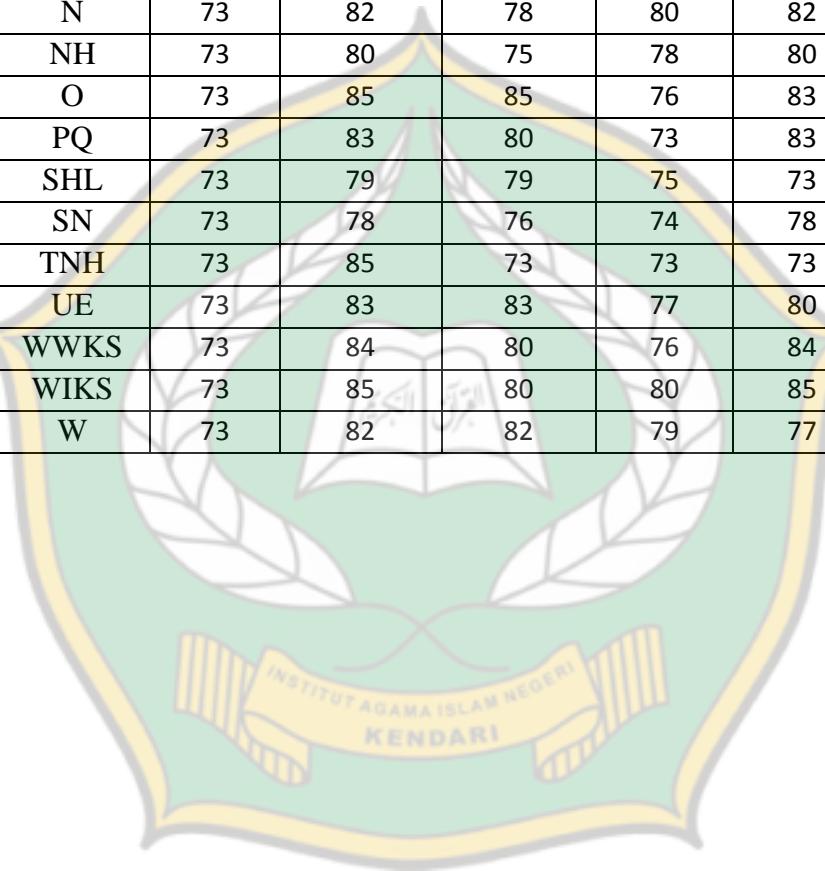
	tujuan dan tugas yang dilakukan siswa	30	26	3	-
34.	Ibu guru memberikan bimbingan/arahan kepada siswa yang merasa kesulitan dalam memahami materi pelajaran	43	13	3	-
35.	Ibu guru mendatangi kelompok dan menilai kemajuan siswa.	28	22	9	-



Lampiran 5 : Nilai Hasil Belajar Siswa Kelas X IPA

No.	Nama Siswa	Nilai KKM	Nilai Raport	Ulangan Harian	Ulangan Harian	Ulangan Harian
1.	A	73	79	70	75	79
2.	APP	73	80	73	77	80
3.	ADS	73	79	72	79	77
4.	AFA	73	82	72	78	82
5.	AR	73	86	86	76	77
6.	AMV	73	80	79	72	80
7.	AR	73	89	89	84	78
8.	AA	73	86	86	73	73
9.	A	73	87	87	80	85
10.	E	73	85	79	85	72
11.	H	73	84	70	79	84
12.	I	73	85	85	82	73
13.	J	73	84	80	82	84
14.	LOMNW	73	86	86	83	73
15.	LOMS	73	90	80	85	90
16.	MAJ	73	90	85	90	89
17.	MA	73	88	88	72	79
18.	MHZR	73	90	90	84	88
19.	MI	73	86	82	79	86
20.	MKS	73	85	85	71	77
21.	MRS	73	90	80	86	90
22.	M	73	84	84	79	82
23.	MYD	73	90	80	79	90
24.	RH	73	79	77	70	79
25.	RAB	73	82	72	75	82
26.	R	73	78	78	70	73
27.	R	73	86	80	83	86
28.	RPP	73	80	78	79	80
29.	RA	73	79	79	70	73
30.	RN	73	85	85	74	77
31.	RC	73	83	83	78	80
32.	R	73	78	78	73	72
33.	TS	73	86	76	78	86
34.	ZK	73	86	86	79	85
35.	ABA	73	80	70	76	80
36.	AA	73	84	84	79	73
37.	AM	73	80	72	75	80
38.	AF	73	79	79	76	70
39.	AH	73	85	80	75	85
40.	AR	73	81	74	81	80

41.	DS	73	78	72	76	78
42.	ESW	73	87	77	87	80
43.	H	73	80	75	71	80
44.	IS	73	79	79	76	70
45.	IA	73	82	79	78	82
46.	I	73	81	81	80	76
47.	JH	73	79	77	70	79
48.	M	73	80	77	80	78
49.	N	73	82	78	80	82
50.	NH	73	80	75	78	80
51.	O	73	85	85	76	83
52.	PQ	73	83	80	73	83
53.	SHL	73	79	79	75	73
54.	SN	73	78	76	74	78
55.	TNH	73	85	73	73	73
56.	UE	73	83	83	77	80
57.	WWKS	73	84	80	76	84
58.	WIKS	73	85	80	80	85
59.	W	73	82	82	79	77



DOKUMENTASI

1. Dokumentasi penyebaran angket



2. Dokumentasi menerangkan cara mengerjakan angket



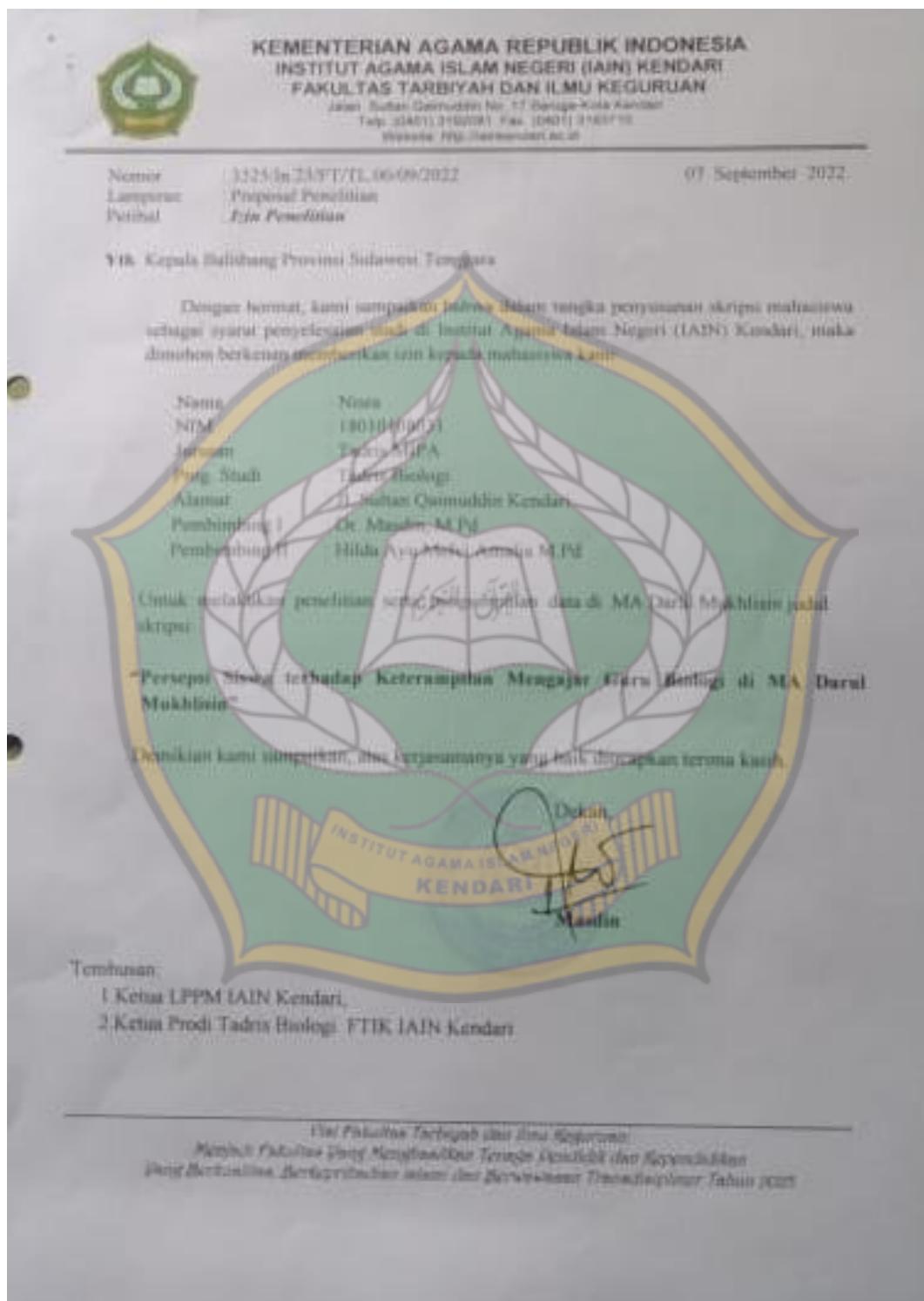
3. Dokumentasi siswa mengerjakan angket yang sudah di berikan



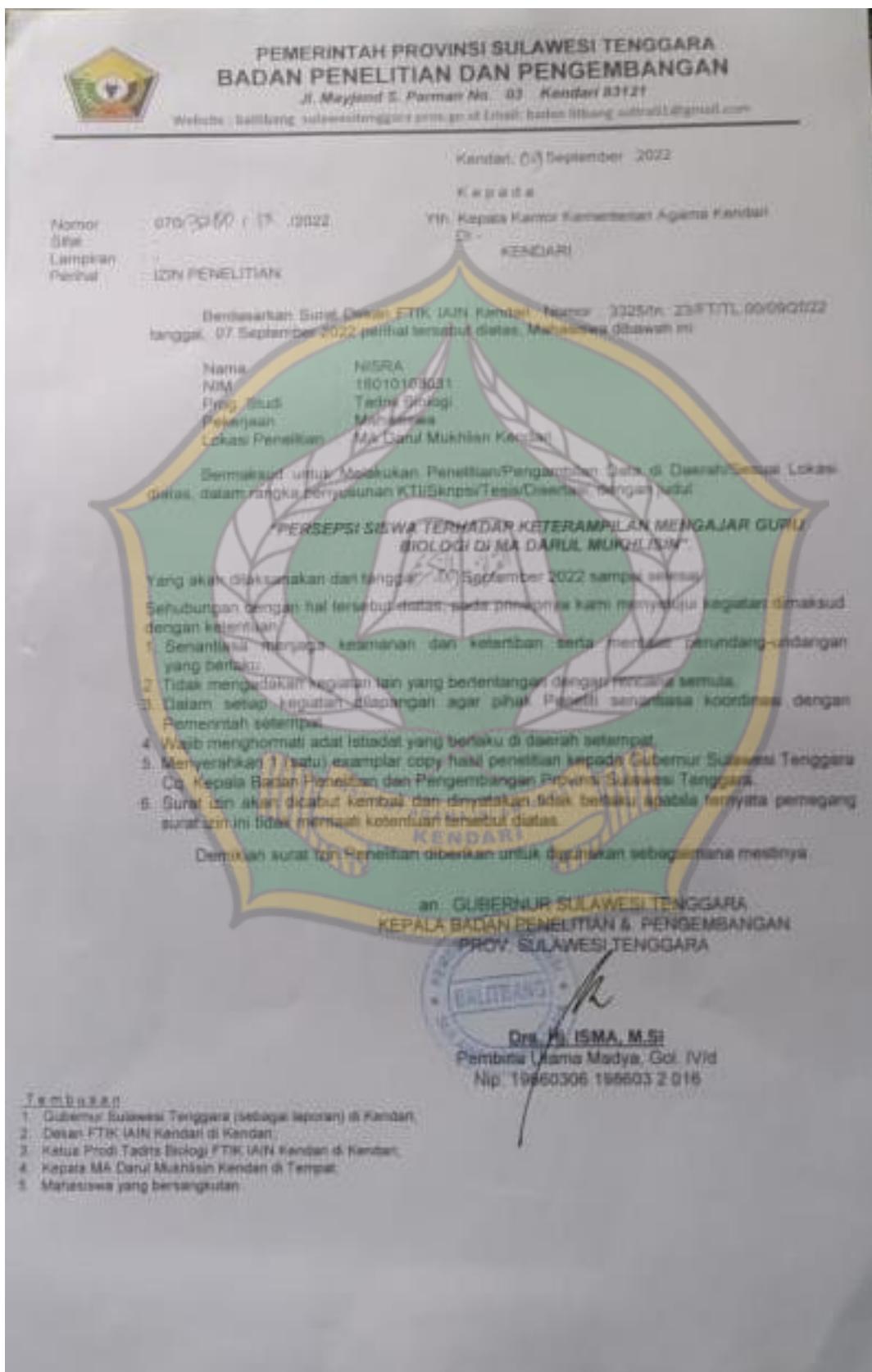
4. Dokumentasi wawancara dengan guru biologi



Lampiran 6 : Surat Izin Penelitian BALITBANG Kendari



Lampiran 7: Surat Izin Penelitian



Lampiran 8: Surat Balasan Keterangan Telah Melakukan Penelitian



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. IDENTITAS DIRI

1. Nama : Nisra
2. NIM : 18010108031
3. Pekerjaan : Mahasiswi Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
4. Jenis Kelamin : Perempuan
5. Tempat dan Tanggal Lahir: Kalibaru, 11 November 2000
6. Alamat : Desa Kalibaru, Kecamatan Poleang Selatan, Kabupaten Bombana
7. No. Telepone/HP : 085146456570

B. DATA KELUARGA

1. Nama Orang Tua
 - a. Ayah : Kending
 - b. Ibu : Hapsa
2. Nama Saudara Kandung
 - a. Kakak : Karnina

C. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SDN : SDN 3 Batuputih 2007-2012
2. SMPN : SMP Negeri 10 Poleang Selatan 2012-2015
3. SMAN : SMA Negeri 07 Bombana 2015-2018

E-mail

: nisra2634@gmail.com

Kendari, 11 November 2023



Nisra
NIM. 18010108031