

LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Hasil Wawancara

Lembar Wawancara Guru Kimia di SMAN 15 Muaro Jambi

Peneliti:

Nama : Dian Fahira
Nim : A1C120075
Program Studi : Pendidikan Kimia

Narasumber:

Nama Sekolah : SMAN 15 Muaro Jambi
Nama guru kimia : Monalisa Afrida, S.Pd., M.Si
Hari/Tanggal : Senin / 19/01
Tujuan : Untuk mengetahui proses pembelajaran kimia pada materi asam basa

1. Kurikulum apa yang digunakan di SMAN 15 Muaro Jambi?

K 13 & Kurikulum Merdeka

2. Pada saat menyampaikan materi kimia khususnya materi asam basa metode apa yang biasanya ibu gunakan?

Praktikum atau Demonstrasi

3. Menurut ibu, pada materi asam basa dibagian mana yang dianggap sulit oleh siswa?

Menentukan nilai pH asam/basa lemah

4. Menurut ibu, bagaimana ketersediaan sarana dan prasarana di SMAN 15 Muaro Jambi? Apakah sudah memadai untuk berlangsungnya proses pembelajaran kimia di SMAN 15 Muaro Jambi?

Ya

5. Saat pembelajaran kimia bagaimana KKM (Kriteria Ketuntuan Minimal) nya?

70

6. persentase siswa yang mencapai KKM pada materi asam basa?

65 %

7. Bagaimana ketuntasan siswa pada materi asam basa?

65 %

8. Apa kendala yang sering terjadi dalam proses pembelajaran kimia, khususnya pada materi asam basa?

Siswa kurang Mahir Melakukan perhitungan Matematis menentukan pH

9. Menurut Ibu, bagaimana minat belajar siswa pada mata pelajaran kimia?

Cukup Baik

10. Faktor apa saja yang menyebabkan tinggi rendahnya minat belajar siswa khususnya pada materi asam basa di SMAN 15 Muaro Jambi?

Motivasi Belajar

11. Apakah dalam proses pembelajaran kimia sering menggunakan media? Jika iya media apa yang sering digunakan?

Power point

12. Bagaimana respon siswa pada saat pembelajaran menggunakan media tersebut?

Cukup Baik

13. Apa saja kendala yang sering terjadi saat menggunakan media dalam proses pembelajaran?

-

14. Apakah sebelumnya ibu pernah menggunakan media berupa e-Modul pada materi asam basa di SMAN 15 Muaro Jambi?

Belum

15. Menurut ibu bagaimana jika dikembangkan media pembelajaran modul elektronik dengan bantuan Instagram sebagai sumber belajar dan bacaan siswa pada materi asam basa?

Bisa dilakukan untuk meningkatkan motivasi belajar

16. Apa Ibu pernah mengenal pembelajaran berbasis Chemo- Entrepreneurship pada pembelajaran kimia?

Belum

17. Apakah Ibu setuju jika dikembangkan e-Modul berbasis Chemo- Entrepreneurship pada materi asam basa?

Setuju

Mengetahui, Januari 2024
Guru Mata Pelajaran Kimia



Monalisa Afrida, S.Pd., M.Si
NIP.1987102520100012010

Lampiran 13 Surat Izin Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS JAMBI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
 Kampus Pinang Masak Jl. Raya Jambi – Ma. Bulian, KM. 15, Mendalo Indah, Jambi
 Kode Pos. 36361, Telp. (0741)583453 Laman. www.fkip.unja.ac.id Email. fkip@unja.ac.id

Nomor : 3336/UN21.3/PT.01.04/2024
 Hal : **Permohonan Izin Penelitian**
26 Agustus 2024

Yth. Kepala SMAN 15 Muaro Jambi

Di
Tempat

Dengan hormat,
 Dengan ini diberitahukan kepada Saudara, bahwa mahasiswa kami
 atas nama

Nama	: Dian Fahira
NIM	: A1C120075
Program Studi	: Pendidikan Kimia
Jurusan	: PMIPA
Dosen Pembimbing Skripsi	: 1. Prof. Dr. Drs. H. M. Naswir, KM., M.Si 2. Aulia Sanova, S.T., M.Pd

akan melaksanakan penelitian guna penyusunan skripsi yang berjudul:
**“Pengembangan e-Modul Berbasis Chemo-Entrepreneurship (CEP)
 Berbantuan Instagram pada Materi Asam Basa.”**

Berkenaan dengan hal tersebut mohon kiranya mahasiswa yang
 bersangkutan dapat diizinkan melakukan penelitian ditempat yang
 Saudara pimpin dari tanggal **27 Agustus s/d 23 September 2024**

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya di ucapkan terima kasih

a.n. Dekan,
 Wakil Dekan BAKSI,

Delita Sartika, Ph.D.
NIP 198110232005012002




Lampiran 14 Surat Keterangan telah Melaksanakan Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAMBI DINAS PENDIDIKAN SMA NEGERI 15 MUARO JAMBI



Jalan Tri Hata Km. 11 Pondok Meja Kecamatan Mestong Kab. Muaro Jambi 36364 e-mail : sman15.muarojambi@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 423.5/144/SMAN.15/X/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala Sekolah SMA Negeri 15 Muaro Jambi dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Dian Fahira
NIM : A1C120075
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : PMIPA

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa tersebut diatas telah melaksanakan Penelitian guna penyusunan skripsi yang berjudul "Pengembangan e-Modul Berbasis Chemo-Entrepreneurship (CEP) Berbantuan Instagram pada Materi Asam Basa" di SMA Negeri 15 Muaro Jambi, pada tanggal 11 September 2024

Demikian surat balasan ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Muaro Jambi, 03 Oktober 2024
Kepala Sekolah



Rina Marlina, S.Pd., M.Pd
NIP. 198209172006042014