

**PENGARUH METODE DEMONSTRASI TERHADAP HASIL BELAJAR IPA
MATERI FERMENTASI LEMEA KELAS IX DI SMP NEGERI 01
ARGAMAKMUR**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah Dan Tadris Universitas Islam
Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu Untuk Memenuhi Sebagai
Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)



Oleh :

RASMITA MARYONI
NIM : 1911260048

**PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO
BENGKULU
TAHUN 2023**

**PENGARUH METODE DEMONSTRASI TERHADAP HASIL
BELAJAR IPA MATERI FERMENTASI LEMEA KELAS IX DI
SMP NEGERI 01 ARGAMAKMUR**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Tadris Universitas Negeri
Fatmawati Sukarno Bengkulu Untuk Memenuhi Persyaratan Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S. Pd) dalam Ilmu Pengetahuan
Alam



OLEH :

RASMITA MARYONI

NIM : 1911260048

**PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO (UNIFAS)
BENGKULU TAHUN 2023**



KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) FATMAWATI SUKARNO (UINFAS)
BENGKULU

FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS

Alamat : Jln. Raden Fatah Pagar Dewa Telp. (0736) 51276 51171 Bengkulu

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **“Pengaruh Metode Demonstrasi Terhadap Hasil Belajar IPA Materi Fermentasi Lemea Kelas IX di SMP Negeri 01 Argamakmur”** yang disusun oleh **Rasmira Maryoni** telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Tadris UINFAS Bengkulu pada hari kamis, 16 Juni 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana dalam bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (IPA).

Ketua
Dr. Aziza Arvati, M. Ag
NIP. 197212122005012007

Sekretaris
Elvida Sari Yunilarosi, M. Pd
NIDN: 2029069103

Penguji. I
Naintyn Novitasari, M. Pd
NIP. 199212192019032013

Penguji. II
Adrian Topano, M. Pd
NIDN. 2027099203

Bengkulu, Juni 2023
Mengetahui,
A.n Dekan
Wakil Dekan I



Dr. Edi Ansvah, M.Pd
NIP. 197007011999031002



**KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI
SUKARNO (UINFAS) BENGKULU
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS**

Alamat : Jln. Raden Fatah Pagar Dewa Telp. (0736) 51276 51171 Bengkulu

PENGESAHAN PEMBIMBING

Pembimbing I dan Pembimbing II menyatakan skripsi yang ditulis oleh :

Nama : Rasmita Maryoni

NIM : 1911260048

Prodi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam

Jurusan : Sains dan Sosial

Fakultas : Tarbiyah Dan Tadris

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Metode Demonstrasi Terhadap Hasil Belajar IPA Materi Fermentasi Lemea kelas IX Di SMP Negeri 01 Argamakmur” telah dibimbing, diperiksa dan diperbaiki sesuai dengan saran Pembimbing I dan Pembimbing II. Oleh karena itu, skripsi tersebut sudah memenuhi persyaratan untuk Sidang Munaqosah.

Bengkulu,

2023

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Hj. Asiyah, M.Pd

NIP.196510272003122001

Nurlia Latipa, M.Pd

NIP.1983081220180120001



**KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO
(UINFAS) BENGKULU**

FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS

Alamat : Jln. Raden Fatah Pagar Dewa Telp. (0736) 51276 51171 Bengkulu

NOTA PEMBIMBING

Hal : Rasmita Maryoni

NIM : 1911260048

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu

Di Bengkulu

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca dan memberikan arahan dan perbaikan
seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi
saudari.

Nama Rasmita Maryoni

Nim 1911260048

Judul Pengaruh Metode Demonstrasi Terhadap Hasil Belajar IPA

Materi Fermentasi Lemea kelas IX Di SMP Negeri 01

Argamakmur

Telah memenuhi syarat untuk diajukan pada sidang Munaqosah.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk

digunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatiannya diucapkan

terimakasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Bengkulu, 2023

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Hj. Asiyah, M.Pd

Nurlia Latifa, M.Pd

NIP.196510272003122001

NIP.1983081220180120001

PERSEMBAHAN

Skripsi Ini Kupersembahkan Kepada:

1. **Terutama untuk diriku sendiri, terima kasih bisa bertahan sampai detik ini, terima kasih untuk semua hal yang sudah kamu lakukan kamu hebat.**

2. **Kedua Orang Tuaku Tercinta Ayahanda Dan Ibunda, Yang Telah Mendidik Dan Membesarkanku Serta Senantiasa Mendo'akan Kesuksesanku.**

3. **Untuk saudaraku Yang Selalu Memberikan Semangat Serta Dukungan Dalam Menyelesaikan Studiku.**

4. **Untuk Seluruh Keluarga Besarku Yang Selalu Mendo'akan Keberhasilanku.**

5. **Bapak Prof. Dr. H. Zulkarnain Dali, M.Pd selaku rektor UIN Bengkulu yang telah memberikan berbagai fasilitas dalam , menimba ilmu pengetahuan di UIN Bengkulu.**

6. **Bapak Dr. Musmulyadi, M. Pd selaku dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris yang selalu memberikan motivasi dan arahan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.**

7. **M. Hidayaturrahman, M.Pd ketua jurusan Tadris yang telah memberikan petunjuk serta motivasinya kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.**

8. **Ibu Meirita Sari, M.Pd. Si ketua program studi Ilmu Pendidikan Alam yang telah memberikan petunjuk serta motivasinya kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.**

9. Ibu Dr. Hj. Asiyah, M.Pd selaku Pembimbing I yang selalu membantu, mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

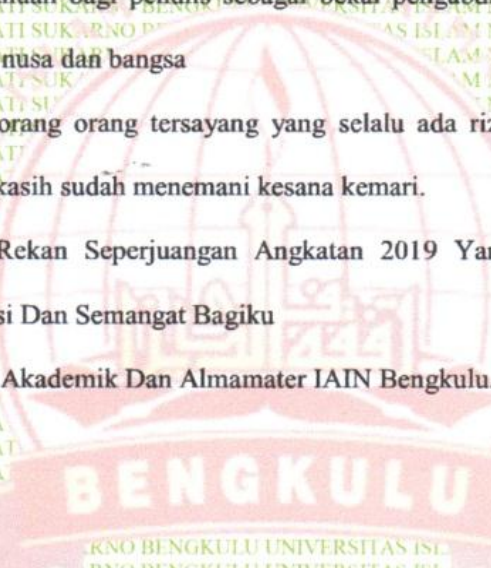
10. Ibu Nurlia Latipah, M.Pd.Si selaku pembimbing II yang senantiasa sabar dan tabah dalam mengarahkan, membimbing dan memberikan petunjuk serta motivasinya kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

11. Bapak dan Ibu Dosen UIN Bengkulu yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan bagi penulis sebagai bekal pengabdian kepada masyarakat, agama, nusa dan bangsa

12. Untuk orang-orang tersayang yang selalu ada, rizky, ani, ari, feby, ami terima kasih sudah menemani kesana kemari.

13. Rekan-Rekan Seperjuangan Angkatan 2019 Yang Selalu Memberikan Motivasi Dan Semangat Bagiku

14. Civitas Akademik Dan Almamater IAIN Bengkulu.



PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rasmita Maryoni
NIM : 1911260048
Program Studi : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Fakultas : Tarbiyah dan Tadris

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul **“Pengaruh Metode Demonstrasi Terhadap Hasil Belajar IPA Materi Fermentasi Lemea kelas IX Di SMP Negeri 01 Argamakmur”** adalah asli hasil karya atau penelitian saya sendiri dan bukan plagiat dari orang lain. Apabila dikemudian hari diketahui bahwa skripsi ini adalah plagiat maka saya siap dikenakan sanksi akademik.

Bengkulu,.....2023

Menyatakan

Rasmita Maryoni

NIM. 1911260048

ABSTRAK

Rasmita Maryoni NIM. 1911260048 judul skripsi “Pengaruh Metode Demonstrasi Terhadap Hasil Belajar IPA Materi Fermentasi Lemea Kelas IX Di SMP Negeri 01 Argamakmur”

Kata Kunci: Metode Demonstrasi, Hasil Belajar IPA, Fermentasi Lemea.

Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengetahui apakah ada pengaruh metode demonstrasi terhadap hasil belajar IPA materi fermentasi lemea kelas IX di SMP Negeri 01 Argamakmur. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif merupakan salah satu jenis penelitian yang spesifikasinya adalah sistematis, terencana dan terstruktur dengan jelas sejak awal hingga pembuatan desain penelitiannya. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa Hasil penelitian mengenai Pengaruh metode demonstrasi terhadap hasil belajar siswa mata pelajaran IPA materi fermentasi lemea siswa kelas IX SMP Negeri 01 Argamakmur, dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh metode demonstrasi dalam meningkatkan hasil belajar siswa materi fermentasi lemea kelas IX SMP Negeri 01 Argamakmur. Nilai chi kuadrat hitung lebih kecil dari harga chi kuadrat tabel ($0,004 < 4,999$), atas dasar signifikan 5% diambil dari nilai hasil belajar materi fermentasi lemea kelas IX SMP Negeri 01 Argamakmur Dengan menggunakan metode demonstrasi proses belajar mengajar dikelas lebih baik dan aktivitas siswa meningkat. Siswa kelihatan bersemangat dan senang mengikuti proses belajar mengajar di kelas, sehingga hal ini berpengaruh juga terhadap peningkatan hasil belajar siswa untuk mata pelajaran IPA.

ABSTRACT

Rasmita Maryoni NIM. 1911260048 thesis title "The Influence of the Demonstration Method on Science Learning Outcomes on Lemea Fermentation Material for Grade IX Students of SMP Negeri 01 Argamakmur"

Keywords: Demonstration Method, Science Learning Outcomes, Lemea Fermentation.

The purpose of this study was to find out whether there was an effect of the demonstration method on learning outcomes in science from lemea fermented material for class IX students at SMP Negeri 01 Argamakmur. This type of research is quantitative research which is a type of research whose specifications are systematic, planned and clearly structured from the start to the creation of the research design. The results of the study concluded that the results of the study regarding the effect of the demonstration method on student learning outcomes in science subjects on lemea fermentation material for class IX students of SMP Negeri 01 Argamakmur, it can be concluded that there was an effect of the demonstration method on improving student learning outcomes on lemea fermentation material for class IX at SMP Negeri 01 Argamakmur. The calculated chi squared value is smaller than the table chi squared price ($0.004 < 4.999$), on a significant basis 5% is taken from the learning outcomes of lemea fermentation material class IX SMP Negeri 01 Argamakmur. By using the demonstration method, the teaching and learning process in class is better and student activity increases. . Students look enthusiastic and enjoy participating in the teaching and learning process in class, so this also influences the increase in student learning outcomes for science subjects.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Pengaruh Metode Demonstrasi Terhadap Hasil Belajar IPA Materi Fermentasi Lemea kelas IX di SMP Negeri 01 Arga Makmur”** Sholawat dan salam semoga tetap senantiasa dilimpahkan kepada junjungan uswatun hasanah kita Rasulullah SAW. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak lepas dari adanya bimbingan, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu kami menghanturkan terimakasih kepada:

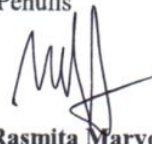
1. Bapak Prof. Dr. H. Zulkarnain Dali, M.Pd selaku rektor UIN Bengkulu yang telah memberikan berbagai fasilitas dalam menimba ilmu pengetahuan di UIN Bengkulu.
2. Bapak Dr. Musmulyadi, M. Pd selaku dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris yang selalu memberikan motivasi dan arahan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. M. Hidayaturrehman, M.Pd ketua jurusan Tadris yang telah memberikan petunjuk serta motivasinya kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Meirita Sari, M.Pd. Si ketua program studi Ilmu Pendidikan Alam yang telah memberikan petunjuk serta motivasinya kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Dr. Hj. Asiyah, M.Pd Selaku Pembimbing I yang selalu membantu, mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Nurlia Latipah, M.Pd.Si selaku pembimbing II yang senantiasa sabar dan tabah dalam mengarahkan, membimbing dan memberikan petunjuk serta motivasinya kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Ibu Nurlia Latipah, M.Pd.Si selaku pembimbing II yang senantiasa sabar dan tabah dalam mengarahkan, membimbing dan memberikan petunjuk serta motivasinya kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen UIN Bengkulu yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan bagi penulis sebagai bekal pengabdian kepada masyarakat, agama, nusa dan bangsa.
8. Segenap Civitas Akademika Universitas Islam Negeri (UIN) Bengkulu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini banyak menghadapi kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca umumnya.

Bengkulu, Juni 2023

Penulis



Rasmida Maryoni

NIM: 1911260048

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN NOTA PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
MOTTO.....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
PERNYATAAN KEASLIAN.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah	7
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Metode Demonstrasi	9
B. Fermentasi Lemea	15
C. Hasil Belajar.....	19
D. Pembelajaran IPA	25
E. Penelitian Yang Relevan.....	38
F. Kerangka Berfikir	41
G. Hipotesis Penelitian	43

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	44
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	45
C. Variabel Penelitian.....	45
D. Populasi dan Sampel.....	46
E. Teknik Pengumpulan Data.....	47
F. Instrumen Pengumpulan Data.....	48
G. Teknik Analisis Data.....	50

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	53
B. Pembahasan.....	59

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	70
B. Saran.....	70

DAFTAR PUSTAKA

