



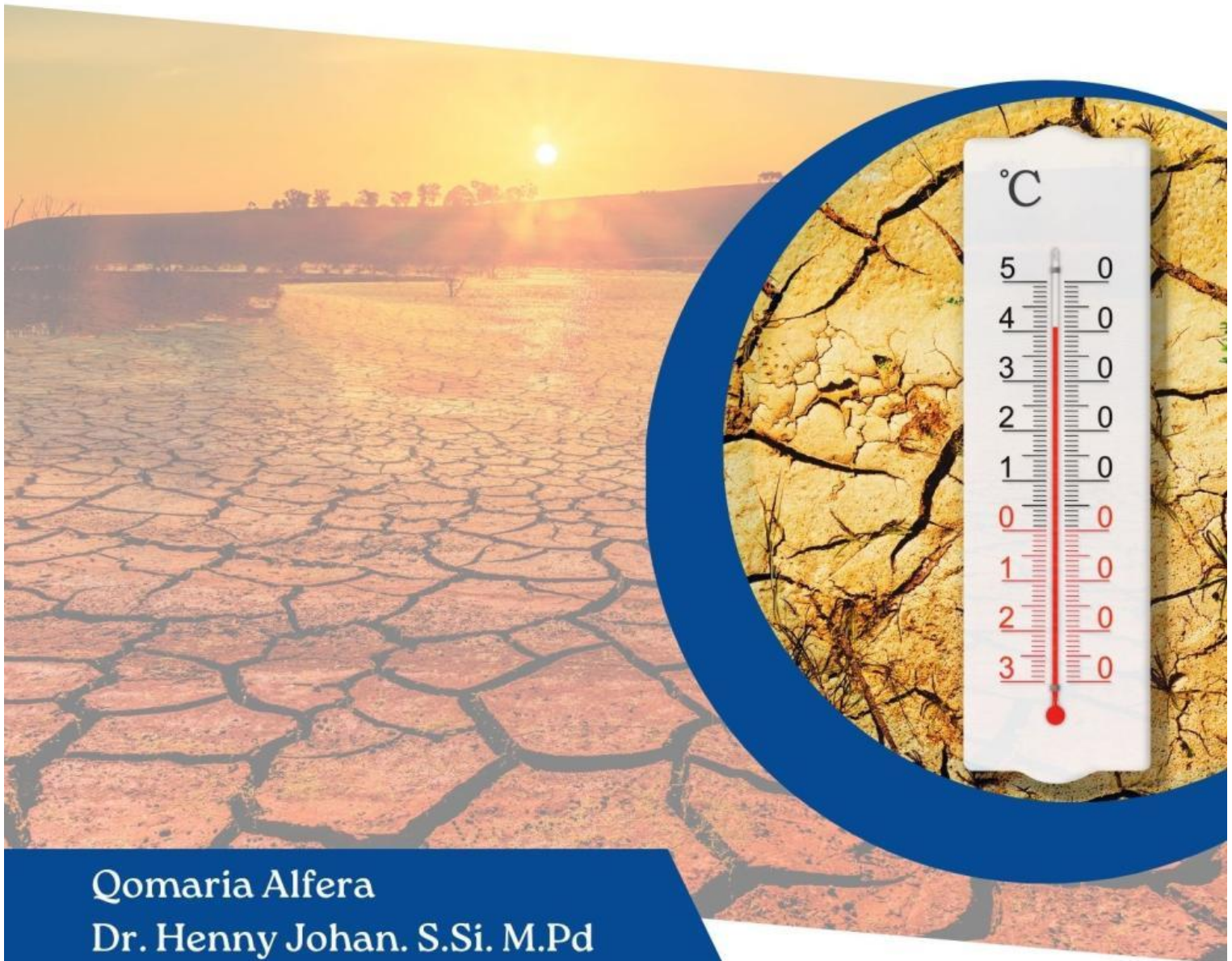
Program Studi SI Pendidikan IPA
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Bengkulu



E-LKPD PEMANASAN GLOBAL

TERINTEGRASI PERUBAHAN POLA SUHU

Untuk Siswa SMP/MTs Kelas IX Semester II



Qomaria Alfera
Dr. Henny Johan. S.Si. M.Pd
Silvia Syeptiani. M.Pd.Si

2025/2026



**E-LKPD
PEMANASAN GLOBAL
TERINTEGRASI PERUBAHAN POLA SUHU
IPA KELAS IX SEMESTER 2**

PENYUSUN :

Qomaria Alfera
Dr. Henny Johan. S.Si. M.Pd
Silvia Syeptiani. M.Pd.Si

ALAMAT :

FKIP - Universitas Bengkulu
Jl. WR. Supratman, Kandang Limun Bengkulu
38371A
Indonesia

KONTAK :

WhatsApp : 082282150872
Email : qomariaalfera@gmail.com

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Tuhan yang Kuasa atas segala limpahan nikmat, rahmat, taufik, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan E-LKPD terintegrasi perubahan pola suhu pada materi pemanasan global untuk SMP/MTs. E-LKPD ini bertujuan untuk membantu siswa memahami konsep pemanasan global agar lebih terarah. Penulis berharap E-LKPD ini dapat menambah wawasan dan referensi bagi siswa SMP/MTs dalam pembelajaran IPA.

E-LKPD ini memuat tentang uraian materi yang berkaitan dengan materi IPA “Pemanasan Global” yang terintegrasi perubahan pola suhu. E-LKPD berisikan info seputar perubahan suhu yang terjadi di Kota Bengkulu. Penulis berusaha menyusun LKPD IPA SMP/MTs sesuai dengan kebutuhan siswa sehingga dapat mencapai tujuan pembelajaran.

Ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan E-LKPD ini sehingga E-LKPD terintegrasi perubahan pola suhu pada materi pemanasan global dapat memberikan manfaat kegiatan pembelajaran IPA.

Bengkulu, Februari 2026

Penulis

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Tuhan yang Kuasa atas segala limpahan nikmat, rahmat, taufik, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan E-LKPD terintegrasi perubahan pola suhu pada materi pemanasan global untuk SMP/MTs. E-LKPD ini bertujuan untuk membantu siswa memahami konsep pemanasan global agar lebih terarah. Penulis berharap E-LKPD ini dapat menambah wawasan dan referensi bagi siswa SMP/MTs dalam pembelajaran IPA.

E-LKPD ini memuat tentang uraian materi yang berkaitan dengan materi IPA “Pemanasan Global” yang terintegrasi perubahan pola suhu. E-LKPD berisikan info seputar perubahan suhu yang terjadi di Kota Bengkulu. Penulis berusaha menyusun LKPD IPA SMP/MTs sesuai dengan kebutuhan siswa sehingga dapat mencapai tujuan pembelajaran.

Ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan E-LKPD ini sehingga E-LKPD terintegrasi perubahan pola suhu pada materi pemanasan global dapat memberikan manfaat kegiatan pembelajaran IPA.

Bengkulu, Februari 2026

Penulis

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
PENYUSUN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
PENDAHULUAN.....	vii
A. Petunjuk penggunaan.....	vii
B. Capaian Pembelajaran.....	viii
C. Tujuan Pembelajaran.....	viii
Pemanasan Global.....	1
Tahapan Pembelajaran PBL.....	5
A. Kegiatan 1.....	6
B. Kegiatan 2.....	10
C. Kegiatan 3.....	16
DAFTAR PUSTAKA.....	19
PROFIL PENULIS.....	20
SAMPUL BELAKANG.....	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pemanasan Global.....	1
Gambar 2. Polusi Udara.....	2
Gambar 3. Kerusakan Hutan	2
Gambar 4. Pemborosan Listrik	3
Gambar 5. Polusi Udara Oleh industri.....	3
Gambar 6. Sampah Plastik.....	3