

Viyanti

Seri Tata Surya

KOMET

 **BUMI AKSARA**

TANGGAL 1 Februari 2021

No. TERDAFTAR 186/BA/LP3M/2021

PARAF Pih

1. Judul Buku : Seri Tata Surya (KOMET)
2. ISBN/Tahun : 9786233280143 / 2021
3. Penulis :
 - a. Nama Lengkap : Viyanti
 - NIDN : 0030038002
 - Jabatan Fungsional : Lektor
 - Nomor IIP : 081379025698
 - Alamat Surel : viyanti.1980@fkip.unila.ac.id
4. Program Studi : Pendidikan Fisika
5. Jurusan : Pendidikan Matematika dan Ilmu Penge
Alam
6. Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Bandar Lampung, 25 Januari

Mengetahui,

Wakil Dekan FKIP Unila

Wakil Dekan Bid. Akademik & Kerjasama,

Dr. Sunyono, M.Si.

NIP. 196512301991111001

Penulis,

Dr. Viyanti, M.Pd.

NIP. 198003302005012001

Menyetujui,

Ketua Lembaga Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu (LPPI)
Universitas Lampung,



Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, S.T., M.T.

NIP. 197104151998031005

Viyanti

Seri Tata Surya

KOMET

AKSARA

Daftar Isi

Prakata iii

Daftar Isi iv

Apa itu Komet? 1

Teori Pembentukan Komet 17

Kemunculan Komet di Bumi 21

Mitologi Tentang Komet 43

Fenomena Astronomi Mengenai Komet 53

Hasil Penelitian yang Berkaitan dengan Komet 65

Hal-Hal Unik tentang Komet 79

Glosarium 94

Daftar Pustaka 96

Indeks 98

Profil Penerbit

Nama Penerbit	: PT Bumi Aksara
Tahun Berdiri	: 1990
Tahun Penerbitan Buku Pertama	: 1990
Tanda Daftar Perusahaan (TDP)	: 09.04.1.46.04343
Alamat	: Jl. Sawo Raya No.18 Rawamangun, Jakarta Timur
Nomor Telepon	: 021-4700988
Nomor Faksimile	: 021-4700989
Nomor Pelayanan Pelanggan	: 081286008690
Akun Facebook	: www.facebook/bumiaksaraonline.com
Alamat Email	: info@bumiaksara.com

Profil Penulis

Nama Lengkap : Dr. Viyanti, M. Pd.
Tempat Tanggal Lahir : Tanjung Karang, 30 Maret 1980
No. Telepon/HP : 081379025698
Email : viyanti.1980@fkip.unila.ac.id
Alamat Kantor : Universitas Lampung
Jl. Sumantri Brojonegoro No. 1 Bandar
Lampung
Bidang Keahlian : -



Riwayat Pendidikan Tinggi dan Tahun Belajar:

- S1 : Pendidikan Fisika Universitas Lampung (2002)
- S2 : Penelitian IPA Konsentrasi Pendidikan Fisika Universitas Pendidikan I (2009)
- S3 : Pendidikan IPA UNS (2019)

Judul Buku dan Tahun Terbit (10 Tahun Terakhir):

Buku Kebumian, Penerbit Graha Ilmu Tahun 2019

Judul Penelitian dan Tahun Terbit (10 Tahun Terakhir):

- Memperkaya Bukti Dan Penalaran: Melibatkan Ragam Representasi, Proseding Seminar nasional FKIP Unila Tahun 2020
- Menyongsong Masyarakat 5.0: Menstimulus Konstruksi Keterampilan Berargumentasi Pada Pembelajaran Fisika, Prosiding SNPF (Seminar Nasional Pendidikan Fisika) Tahun 2019
- *The Profile Of Argumentation Skill Using "Toulmin Argumentation Pattern" Analysis In The Archimedes Principle On The Students Of SMA Kota Bandar Lampung*, Jurnal Pendidikan IPA Indonesia, Tahun 2015
- Analisis Keterampilan Berargumentasi Pada Fase Orientasi Siswa SMA di Kota Bandar Lampung Jurnal Pendidikan MIPA, Tahun 2015
- Analisis Aktivitas Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Siswa SMA di Kota Bandar Lampung, Jurnal Inovasi dan Pembelajaran Fisika, Tahun 2015
- Pemberdayaan Keterampilan Berargumentasi Mendorong Pemahaman Konsep Siswa, Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika, Tahun 2015
- Analisis Tes Argumentasi Materi Terapung dan Tenggelam, Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisik Tahun 2015
- *Consistency Argued Students of Fluid*, *Journal of Physics*, Tahun 2017
- *Level of Skill Argued Students on Physics Material*, *Journal of Physics*, Tahun 2017
- *The Development Rubrics Skill Argued As Alternative Assessment Floating and Sinking Materials*, *Journ of Physics*, Tahun 2017
- *Stimulating Students' Higher-Order Thinking Skills on Heat and Temperature Concepts (Anggota)*, Jurn Pembelajaran Fisika FKIP Universitas Lampung, Tahun 2019