

Viyanti

Seri Tata Surya

JULIAN

TANGGAL	1 Februari 2021
No. TERDAFTAR	184/BA/UPM/2021
PARAF	<i>Viyanti</i>

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Buku : Seri Tata Surya (BULAN)
2. ISBN/Tahun : 9786233280129 / 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 Pengetahuan Alam
6. Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Bandar Lampung, 25 Januari 2021



Mengetahui,
Wakil Dekan FKIP Unila
Wakil Dekan Bid. Akademik & Kerjasama,

Dr. Suryono
Dr. Suryono, M.Si.
NIP. 196512301991111001

Penulis,

Dr. Viyanti, M.Pd.
NIP. 198003302005012001

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

Prof. Dr. Ahmad Saadi Samosir
Prof. Dr. Ahmad Saadi Samosir, S.T., M.T.
NIP. 197104151998031005

Viyanti

Seri Tata Surya

BULAN

IMI AKSARA

Daftar Isi

Prakata iii

Apa itu Bulan? 1

Struktur Bulan 5

Teori Pembentukan Bulan 15

Hubungan Bulan dan Bumi 21

Fenomena Gerhana Bulan 57

Misi Pendaratan di Bulan 69

Satelit Planet-Planet di Tata Surya 93

Glosarium 100

Daftar Pustaka 102

Indeks 103

Profil Penulis

Nama Lengkap
Tempat Tanggal Lahir
No. Telepon/HP
Email
Alamat Kantor

: Dr. Viyanti, M. Pd.
: Tanjung Karang, 30 Maret 1980
: 081379025698
: viyanti.1980@fkip.unila.ac.id
: 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 Kebumihan, 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 Archimede 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 Inova 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 Fisika, 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*, *Journal of Physics*, Tahun 2017
- *Stimulating Students' Higher-Order Thinking Skills on Heat and Temperature Concepts (Anggota)*, *Jurnal Pembelajaran Fisika FKIP Universitas Lampung*, Tahun 2019

Profil Penulis

Seri Tata Surya

BULAN

Mari menjelajah luar angkasa bersama *Seri Tata Surya*. Buku *Seri Tata Surya* ini merupakan buku konten informatif bagi para pembacanya. Buku ini menyajikan informasi yang menarik mengenai benda-benda langit yang termasuk di dalam tata surya. Buku ini dikemas dengan bahasa yang mudah dipahami dan dilengkapi gambar untuk lebih memahaminya.

Dalam seri ini akan dibahas mengenai *Bulan*. Apa itu Bulan? Lalu, apa itu satelit? Bagaimana terbentuk? Apa saja hal menarik dan unik dari Bulan? Satu per satu kalian akan mengetahui jawabannya. Jangan lewatkan juga *Seri Tata Surya* lainnya dengan judul:

- Matahari
- Asteroid
- Komet
- Planet dan Satelit

Penerbit
BUMI AKSARA

Jl. Sawo Raya No. 18, Rawamangun

Jakarta Timur - 13220, Indonesia

Telp. : (021) 4700988 / 4757544

Fax : (021) 4700989

Email : info@bumiaksara.com

www.bumiaksara.com

