

## Materi dan Pembelajaran IPA di SD

### Penulis:

1. Prof. Dr. Nuryani Rustaman
2. Dra. Tri Wahyuningsih, M.Pd.
3. Dra. Anna Ratnaningsih, M.Si.
4. Drs. Nono Sutarno, M.Pd.
5. Dr. Ucu Rahayu, M.Sc.
6. Drs. Mujadi, M.Pd.
7. H. Hayat Sholihin M.Sc., Ph.D.
8. Dr. Sandra Sukmaning Adji, M.Pd., M.Ed.
9. Dra. Mestika Sekarwinahyu, M.Pd.
10. Dra. Isti Rokhiyah, M.A.
11. Dr. A.A. Ketut Budiastra, M.Ed.
12. Drs. Asep Suryatna, M.Si.
13. Dra. Widiasih, M.Pd.
14. Dr. Tuszie Widhiyanti, S.Si., M.Pd.

ISBN: 978-623-312-241-2

e-ISBN: 978-623-312-242-9

### Penelaah Materi:

1. Dra. Sukiniarti, M.Pd.
2. Dr. Mestika Sekarwinahyu, M.Pd.

### Pengembang Desain Instruksional:

1. Dr. Ucu Rahayu, M.Sc.
2. Dra. Hartinawati, M.Pd.

### Penyunting:

1. R. S. Brontolaras, S.S.
2. Monika Handayani, M.Pd.

### Perancang Kover & Ilustrasi:

1. Anggiat Mangapul, S.Pd.
2. Tim Gramedia

### Penata Letak:

1. Sukamto
2. Tim Gramedia

### Penerbit:

Universitas Terbuka

Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan - 15437

Banten – Indonesia

Telp.: (021) 7490941 (hunting); Fax.: (021) 7490147

Laman: [www.ut.ac.id](http://www.ut.ac.id)

Edisi kedua

Cetakan pertama, September 2021

© 2021 oleh Universitas Terbuka

Hak cipta dilindungi Undang-Undang ada pada Penerbit Universitas Terbuka  
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi

Dilarang mengutip sebagian ataupun seluruh buku ini  
dalam bentuk apa pun tanpa izin dari penerbit

## Universitas Terbuka : Katalog Dalam Terbitan (Versi RDA)

Nama : Nuryani Rustaman

Judul : Materi dan Pembelajaran IPA di SD (BMP) ; 1 - 9/ PDGK4503/ 3 SKS / penulis, Prof. Dr. Nuryani Rustaman, Dra. Tri Wahyuningsih, M.Pd., Dra. Anna Ratnaningsih, M.Si., Drs. Nono Sutarno, M.Pd., Dr. Ucu Rahayu, M.Sc., Drs. Mujadi, M.Pd., H. Hayat Sholihin M.Sc., Ph.D., Dr. Sandra Sukmaning Adji, M.Pd., M.Ed., Dra. Mestika Sekarwinahyu, M.Pd., Dra. Isti Rokhiyah, M.A., Dr. A.A. Ketut Budiastra, M.Ed., Drs. Asep Suryatna, M.Si., Dra. Widiasih, M.Pd., Dr. Tuszie Widhiyanti, S.Si., M.Pd. ; penelaah materi, Dra. Sukiniarti, M.Pd., Dr. Mestika Sekarwinahyu, M.Pd.; pengembang desain instruksional, Dr. Ucu Rahayu, M.Sc., Dra. Hartinawati, M.Pd. ; penyunting, R. S. Brontolaras, S.S., Monika Handayani, M.Pd. ; perancang kover dan ilustrasi, Anggiat Mangapul, S.Pd., Tim Gramedia ; penata letak, Sukamto, Tim Gramedia

Edisi : 2 | Cetakan : 1

Deskripsi : Tangerang Selatan : Universitas Terbuka, 2021 | 443 halaman ; 27 cm  
(termasuk daftar referensi)

ISBN: 978-623-312-241-2

e-ISBN: 978-623-312-242-9

Subyek :1. Pendidikan Dasar - Ilmu Pengetahuan Alam  
2. Basic Education - Natural Sciences

Nomor klasifikasi : 372.357 044 [23]

202100095

Dicetak oleh