

Hak Cipta © dan Hak Penerbitan dilindungi Undang-undang ada pada Universitas Terbuka - Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan - 15418 Banten – Indonesia  
Telp.: (021) 7490941 (hunting); Fax.: (021) 7490147;  
Laman: [www.ut.ac.id](http://www.ut.ac.id)

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

Edisi kedua  
Cetakan pertama, Juni 2016  
Cetakan kedua, September 2016

*Penulis:* 1. Dr. Yosaphat Sumardi, M.Ed. M Si.  
2. Dr. Maman Rumanta, M Si,  
3. Dr. Ir. Amalia Sapriati, M.A.  
4. Dra. Sukiniarti, M.Pd.  
5. Dra. Anna Ratnaningsih, M.Si.  
6. Dra. Krisna Iryani, M.Si.  
7. Dra. Amini Syulasma, M.Si.  
8. Heni Safitri, S.Pd, M.Si.  
9. Herawati, S.Pd, M.Si.  
10. Paken Padiangan, S.Si, M.Si

*Penelaah Materi:* 1. Dr. Dodi Sukmayadi  
2. Dra. Ucu Rahayu, M.Sc.  
3. Dra. Wideasih, M.Pd

*Pengembang Desain Instruksional:* 1. Dra. Sukiniarti, M.Pd.  
2. Dra. Wideasih, M.Pd

*Desain Cover & Illustrator:* Sunarti  
*Lay-outer* : Nono Suwarno  
*Copy Editor* : Nurul Hikmah

372.357

SUM  
M

SUMARDI, Yosaphat.

Materi pokok konsep dasar ipa di SD; 1 – 12/ PDGK4103/ 4sks/; yosaphat sumardi [et al.] Cet.2; Ed.2--; Tangerang Selatan: Universitas Terbuka, 2016.

793 hal: ill.; 21 cm

ISBN: 978-602-392-062-4

1. Pendidikan dasar - IPA

I Yosaphat Sumardi [et al.]

