

Informasi Ukuran Kertas

- 1.** Pilihan ukuran terdiri dari:
 - a.** A5 (14,8 x 21) cm
 - b.** Unesco (15,5 x 23) cm
 - c.** B5 (18,2 x 25,7) cm
- 2.** Margin Top/Bottom: 2cm, Left/right: 1,5cm
- 3.** Font Calibri 11 (Standar kami, jika ada rekomendasi jenis dan ukuran font kami serahkan kepada penulis)
- 4.** Spasi 1,15 (Standar kami, jika ada rekomendasi jenis dan ukuran font kami serahkan kepada penulis)

JUDUL BUKU

Penulis:



Penerbit: PT. Inovasi Sains Nusantara
Lampung, 2024

JUDUL

Penulis:

Desain Cover:

Tata Letak:

Editor:

ISBN:

.....

Cetakan Pertama:
Oktober, 2024

Hak Cipta 2024, Pada Penulis

Hak Cipta Dilindungi Oleh Undang-Undang

Copyright © 2024

by Penerbit PT. Inovasi Sains Nusantara

All Right Reserved

Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari Penerbit.

PENERBIT:

PT. INOVASI SAINS NUSANTARA

Griya Asri Sejahtera I No.15 Jati Mulyo, Kecamatan Jati Agung,
Kabupaten Lampung Selatan, Lampung. 35365

Website:

publisher-isn.my.id

email: isnpublisher@gmail.com

Telp: 0858-3224-3277

KATA PENGANTAR/PRAKATA

Perbedaan Kata Pengantar dan Prakata

1. **Kata Pengantar (*Foreword*):** kata pengantar biasanya ditulis oleh orang lain yang bukan penulis, boleh pejabat, pakar, editor, atau bahkan orang yang mewakili penerbit. Istilah kata pengantar sendiri merujuk pada ada yang mengantarkannya. Umumnya yang memberi pengantar atau sambutan ialah pimpinan lembaga tempat penulis bernaung, ketua himpunan profesi, atau pribadi yang dianggap pakar oleh penulis. Muatan kata pengantar ialah menyambut terbitnya buku, manfaat apa yang diharapkan atas terbitnya buku, mengenalkan penulis, dan ucapan terima kasih
2. **Prakata (*Forepace*):** Prakata merupakan halaman yang menyajikan ungkapan dari penulis untuk para pengguna buku, dengan memuat penghargaan, alasan, atau harapan atas terbitnya buku yang bersangkutan. Secara umum prakata sebuah buku ajar berisi: mengapa buku itu ditulis, termasuk alasan jika buku direvisi dari terbitan sebelumnya, apa kelebihan dari buku tersebut bila dibandingkan dengan yang ada, siapa sasaran pengguna, apa prasyarat pengguna, bagaimana membagi bab, adakah pesan untuk mahasiswa agar dapat menggunakan buku dengan efektif, adakah pesan untuk dosen agar dapat menggunakan buku dengan efektif, adakah buku atau sarana pendamping lain, dan ucapan terima kasih.

Sumber: Pedoman Publikasi Ilmiah tahun 2017 Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
BAB 1 HIMPUNAN	1
A. Pendahuluan	2
B. Sejarah Awal Teori Himpunan	3
C. Konsep Dasar Himpunan	6
D. Penyajian Himpunan	7
E. Rangkuman Materi	14
BAB 2 MACAM-MACAM HIMPUNAN	17
A. Pendahuluan	18
B. Macam-macam Himpunan	18
C. Himpunan Bagian	23
D. Hubungan Antarhimpunan	26
E. Operasi Himpunan	27
F. Diagram Venn	32
G. Rangkuman Materi	36
BAB 3 KALIMAT PERNYATAAN DAN KALIMAT TERBUKA	41
A. Pendahuluan	42
B. Definisi Kalimat Pernyataan	44
C. Operasi Pada Kalimat Pernyataan	45
D. Definisi Kalimat Terbuka	48
E. Kuantor Dalam Kalimat Terbuka	50
BAB 4 OPERASI-OPERASI PERNYATAAN	63
A. Pendahuluan	64
B. Pengertian Pernyataan Tunggal, Pernyataan Majemuk, dan Operasi Pernyataan	66
C. Macam-Macam Operasi Pernyataan	67
GLOSARIUM	217
PROFIL PENULIS	224

BAB 1

HIMPUNAN

Penulisan substansi setidaknya memperhatikan beberapa aspek, antara lain:

- a. Orisinalitas dan bobot
- b. Keterbacaan/kebahasaan
- c. Kualitas ilustrasi (tabel, gambar)
- d. Kelengkapan isi bab

DAFTAR PUSTAKA

Daftar acuan mengandung sumber informasi yang ada di dalam buku ilmiah dan kompilasi sitasi dari berbagai sumber yang lebih dahulu terbit. Dengan demikian, informasi yang disampaikan dalam isi karya ilmiah tidak harus selalu buah pikiran penulis seluruhnya. Untuk itu semua sumber asli hasil sitasi harus dicantumkan dengan lengkap dalam daftar acuan (Pedoman Publikasi Ilmiah, Dikti, 2017)

Untuk memenuhi standa penerbitan buku akademik, setidaknya daftar Pustaka mencakup, antara lain:

1. Acuan mutakhir
2. Acuan primer
3. Acuan hasil penelitian dalam negeri atau luar negeri.

Contoh dalam format APA

Chang, R., & Overby, J. (1986). Kimia umum. New York: Random House.

Gusman, T. A., Azizah, D., Cahyani, M. D., & Mulyadi, E. (2022). Hakikat dan Peran Ilmu Kimia. CV. Zenius Publisher.

Myranthika, F. O. (2020). Modul pembelajaran Kimia SMA kelas X: pengenalan ilmu kimia.

Sastrohamidjojo, H. (2018). Kimia dasar. UGM PRESS.

GLOSARIUM

Glosarium merupakan kamus singkat, berupa kumpulan penjelasan atau keterangan atas singkatan/kata-kata/istilah teknis tertentu. Glosarium disusun secara alfabetis (Pedoman Publikasi Ilmiah, Dikti, 2017)

A

Adaptasi: Proses di mana makhluk hidup menyesuaikan diri dengan lingkungannya untuk meningkatkan peluang bertahan hidup.

Atmosfer: Lapisan gas yang menyelimuti bumi, yang terdiri dari nitrogen, oksigen, karbondioksida, dan gas lainnya yang berfungsi melindungi kehidupan di Bumi

B

Benda konkret: Misalnya, dalam himpunan buah-buahan, objeknya adalah apel, pisang, jeruk, dan sebagainya.

Berkembang Biak: Kemampuan makhluk hidup untuk menghasilkan keturunan yang memastikan kelangsungan spesies.

Bernapas: Proses mengambil dan menggunakan gas yang diperlukan untuk hidup, seperti oksigen pada hewan dan manusia, serta karbon dioksida pada tumbuhan.

C

Cakrawala peristiwa: Batas lubang hitam.

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

PROFIL PENULIS

Biografi penulis biasanya berisi profil singkat penulis maupun editor buku yang mencakup latar belakang pendidikan, pengalaman penelitian, pekerjaan, publikasi, dan pengalaman lainnya yang terkait dengan bidang keahlian yang tertuang dalam buku untuk meyakinkan pembaca bahwa isi buku ditulis oleh pakar di bidangnya (Pedoman Publikasi Ilmiah, Dikti, 2017)

Riko Herdiansah, S.Pt., M.P.



Profil Singkat Riko Herdiansah, S.Pt., M.P. adalah seorang akademisi dan praktisi di bidang Peternakan. Merupakan sosok yang bedaya dan berdedikasi, tinggal di Bandar Lampung. Nomor Whatsapp: 0821 1993 1700 email: riko.herdiansah@utb.ac.id.

Penulis merupakan anak pertama dari pasangan Bapak Edi Mashari dan Ibu Megawati, saat ini penulis mengabdikan diri sebagai dosen di Universitas Tulang Bawang dan berperan aktif dalam berbagai penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, serta kegiatan Organisasi.

Latar Belakang Pendidikan S1 Peternakan pada Universitas Bengkulu, dilanjutkan dengan S2 Agribisnis di Universitas Bengkulu. Penulis juga aktif dalam penelitian dengan beberapa proyek penelitian terakhirnya melibatkan pengembangan Kabupaten Tanggamus di Lampung

SINOPSIS

1. Berisi informasi sepanjang 150 kata terkait pentingnya membaca buku yang ditulis guna meyakinkan pembaca dan sebagai ajang promosi.
2. Atau bisa juga dalam bentuk testimoni yang diberikan oleh orang yang berpengaruh dan mereka yang telah membaca buku tersebut sehingga memberikan pernyataan keunggulan buku yang diterbitkan.