

# DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR DIAGRAM.....	xi
<b>BAGIAN PERTAMA .....</b>	<b>1</b>
A. Produk Industri dari Bahan Kimia.....	1
B. Keterampilan dan Sikap Ekoliterasi Bahan Kimia Bidang Industri.....	5
<b>BAGIAN KEDUA.....</b>	<b>6</b>
A. Bahan Kimia Produk Pertanian .....	6
B. Keterampilan dan Sikap Ekoliterasi Bahan Kimia Bidang Pertanian.....	7
<b>BAGIAN KETIGA.....</b>	<b>9</b>
A. Bahan Kimia Produk Kesehatan.....	9
B. Keterampilan dan Sikap Ekoliterasi Bahan Kimia Bidang Kesehatan .....	12
<b>BAGIAN KEEMPAT .....</b>	<b>13</b>
<b>BAGIAN KELIMA .....</b>	<b>20</b>
<b>BAGIAN KEENAM.....</b>	<b>27</b>
A. Sistem Reproduksi Laki-laki .....	27
B. Sistem Reproduksi Wanita.....	31
C. Faktor Penyebab Penyimpangan Seksual .....	37
D. Keluarga Sejahtera .....	42
<b>BAGIAN KETUJUH.....</b>	<b>48</b>
A. Kromosom .....	48
B. Gen .....	55
C. ADN dan ARN .....	58

<b>BAGIAN KEDELAPAN</b> .....	<b>62</b>
A. Macam-Macam Hukum Mendel.....	65
<b>BAGIAN KESEMBILAN</b> .....	<b>69</b>
A. Peristiwa Penyimpangan Semu.....	70
<b>BAGIAN KESEPULUH</b> .....	<b>79</b>
A. Tujuan Adaptasi.....	79
B. Jenis-jenis Adaptasi.....	79
<b>BAGIAN KESEBELAS</b> .....	<b>91</b>
A. Penelitian dan Temuan Darwin di Lapangan.....	92
B. Teori Lamarch.....	96
C. Perbandingan Teori Darwin dan Teori Lamarck.....	98
D. Perkembangan Teori Evolusi.....	106
E. Konsep Penting dalam Evolusi.....	107
F. Sejarah Tahap Perkembangan Teori Evolusi.....	108
G. Faktor yang Mempengaruhi Evolusi.....	108
H. Implikasi Evolusi dalam Kehidupan.....	111
I. Hubungan Adaptasi dan Evolusi.....	112
<b>BAGIAN KEDUABELAS</b> .....	<b>114</b>
A. Penerapan Bioteknologi.....	115
B. Bioteknologi Tradisional dan Modern.....	119
C. Dampak Bioteknologi.....	124
DAFTAR PUSTAKA.....	128
DAFTAR INDEKS.....	135
TENTANG PENULIS.....	139