

DAFTAR ISI

Tentang Penulis.....	iii
Kata Pengantar.....	v
Ucapan Terima Kasih	vii
Terima Kasih dari Penerbit.....	ix
Pujian untuk Buku Ini	xi
Daftar Isi	xiii
<i>Pendahuluan: Cara Menggunakan Buku Ini.....</i>	1
Online Dengan Sage Edge	21
Daftar Singkatan	23
BAGIAN 1 KONSEP PENGANTAR	27
1 HOMEOSTASIS DALAM PRAKTIK YANG BERPUSAT PADA ORANG	29
2 SEL MANUSIA.....	47
3 PENGENDALIAN GENETIKA DAN EPIGENETIK SISTEM BIOLOGI.....	81
4 MIKROBIOMA MANUSIA DAN KESEHATAN	107
BAGIAN 2 KONTROL DAN KOORDINASI.....	145
5 SISTEM SARAF:	147
6 INDRA KHUSUS DAN UMUM	201
7 SISTEM ENDOKRIN	239
BAGIAN 3 PEMELIHARAAN LINGKUNGAN INTERNAL.....	271
8 SISTEM PENCERNAAN.....	273
9 FUNGSI HATI DAN METABOLISME	309

10 SISTEM PERNAPASAN	343
11 SISTEM GINJAL	373
12 SISTEM PEREDARAN DARAH DAN LIMFATIK	401
BAGIAN 4 DUKUNGAN DAN PERLINDUNGAN LINGKUNGAN INTERNAL	445
13 SISTEM IMUN	447
14 KULIT DAN PENGATURAN SUHU	471
15 SISTEM MUSKULOSKELETAL	501
BAGIAN 5 DUKUNGAN DAN PERLINDUNGAN LINGKUNGAN INTERNAL	549
16 SISTEM REPRODUKSI	551
17 PERKEMBANGAN DI SEPANJANG KEHIDUPAN	591
<i>Glosarium</i>	619
<i>Lampiran 1</i>	663
<i>Lampiran 2</i>	667
<i>Lampiran 3</i>	681
<i>Indeks</i>	685