

DAFTAR ISI

PENGANTAR PAKAR.....	v
PENGANTAR PENULIS	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB 1 DASAR-DASAR KLASIFIKASI	1
1.1. Pengertian Klasifikasi.....	1
1.2. Sejarah Klasifikasi.....	2
1.3. Kategori Utama dan <i>Binomial Nomenclature</i>	6
DAFTAR PUSTAKA.....	9
BAB 2 KINGDOM ARCHAEA	11
2.1. Filum Crenarchaeota	14
2.2. Filum Euryarchaeota	15
2.3. Filum Korarchaeota, Thaumarchaeota, Nanoarchaeota	19
DAFTAR PUSTAKA	21
BAB 3 KINGDOM BACTERIA	24
3.1. Filum Acidobacteria	26
3.2. Filum Aquificae	28
3.3. Filum Bacteroidetes	29
3.4. Filum Chlamydiae	30
3.5. Filum Chlorobi.....	31
3.6. Filum Cyanobacteria [= Cyanophyta]	33
3.7. Filum Deinococcus-Thermus [= Hadobacteria].....	34
3.8. Filum Elusimicrobia	35
3.9. Filum Fusobacteria.....	36
3.10. Filum Lentisphaerae	37

3.11. Filum Nitrospira	39
3.12. Filum Planctomycetes	39
3.13. Filum Proteobacteria	40
DAFTAR PUSTAKA	42
BAB 4 KINGDOM PROTOZOA	45
4.1. Filum Euglenozoa	46
4.2. Filum Louksozoa	47
4.3. Filum Metamonada	48
4.4. Filum Percolozoa	49
4.4.1. Subfilum Pharyngomonada	49
4.4.2. Subfilum Tetramita	49
4.5. Filum Amoebozoa	50
4.5.1. Subfilum Conosa	51
4.5.2. Subfilum Lobosa	51
4.6. Filum Choanozoa	52
4.7. Filum Microsporidia	53
4.8. Filum Sulcozoa	54
4.8.1. Subfilum Apusozoa	55
4.8.2. Subfilum Varisulca	55
DAFTAR PUSTAKA	56
BAB 5 KINGDOM CHROMISTA	58
5.1. Filum Cryptista	59
5.2. Filum Haptophyta	60
5.3. Filum Heliozoa	63
5.4. Filum Ciliophora	64
5.5. Filum Miozoa	66
5.6. Filum Bigyra	68
5.7. Filum Ochrophyta	69
5.8. Filum Pseudofungi (Oomycota)	72
5.9. Filum Cercozoa	75
5.10. Filum Retaria	76
DAFTAR PUSTAKA	79

BAB 6 KINGDOM FUNGI	81
6.1. Filum Ascomycota	82
6.2. Filum Basidiomycota	84
6.3. Filum Chytridiomycota	85
6.4. Filum Glomeromycota	86
6.5. Filum Zygomycota	89
DAFTAR PUSTAKA	91
BAB 7 KINGDOM PLANTAE	93
7.1. Filum Glaucophyta	94
7.2. Filum Rhodophyta	95
7.3. Filum Chlorophyta	96
7.4. Filum Charophyta	98
7.5. Filum Anthocerotophyta	99
7.6. Filum Bryophyta	100
7.7. Filum Marchantiophyta	102
7.8. Filum Tracheophyta	103
7.8.1. Subfilum Lycopodiophytina	104
7.8.2. Subfilum Polypodiophytina	105
7.8.3. Subfilum Spermatophytina	109
DAFTAR PUSTAKA	113
BAB 8 KINGDOM ANIMALIA	115
8.1. Filum Cnidaria	119
8.2. Filum Ctenophora	121
8.3. Filum Porifera	122
8.4. Filum Arthropoda	124
8.5. Filum Nematoda	125
8.6. Filum Annelida	127
8.7. Filum Mollusca	129
8.8. Filum Nemertea	130
8.9. Filum Platyhelminthes	131
8.10. Filum Rotifera	132
8.11. Filum Chordata	134
8.11.1. Subfilum Cephalochordata	135

8.11.2. Subfilum Urochordata	137
8.11.3. Subfilum Vertebrata	141
Infrafilum Agnatha	142
Infrafilum Gnathostomata	144
Superkelas Actinopterygii	144
Superkelas Chondrichthyes	146
Superkelas Sarcopterygii	147
Superkelas Tetrapoda	148
8.12. Filum Echinodermata	157
DAFTAR PUSTAKA	159
BAB 9 KLASIFIKASI VIRUS	163
9.1. Tentang Virus	163
9.2. Sejarah Taksonomi Virus	165
9.3. Taksonomi Lwoff, Horne, dan Tournier (Sistem LHT) (1962-1966)	166
9.4. Klasifikasi Baltimore (1971)	167
9.5. Klasifikasi ICTV (1971-saat ini)	171
DAFTAR PUSTAKA	176
BIOGRAFI PENULIS	180