

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SINGKATAN KATA	xi
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Urgensi Penyusunan <i>Narrative Review</i>	4
D. Tujuan Penyusunan <i>Narrative Review</i>	5
1. Tujuan umum.....	5
2. Tujuan khusus.....	5
E. Manfaat Penyusunan <i>Narrative Review</i>	6
F. Telaah Pustaka	6
1. Sistem imun	6
2. Sel T serta peran sel Th dan Treg pada imunopatogenesis penyakit autoimun	10
3. Imunomodulasi	12
4. Epigallocatekin galat (<i>epigallocatechin gallate</i> , EGCG).....	12
BAB II METODE PENYUSUNAN <i>NARRATIVE REVIEW</i>	17
A. Rancangan Penyusunan <i>Narrative Review</i>	17
B. Alat dan Bahan Penyusunan <i>Narrative Review</i>	18
C. Tahap-Tahap Penyusunan <i>Narrative Review</i>	18

1. Pencarian artikel.....	18
2. Seleksi artikel	19
3. Kompilasi data artikel.....	19
4. Penulisan <i>narrative review</i>	20
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Hasil Pencarian dan Seleksi Artikel	21
B. Pembahasan <i>Narrative Review</i>	23
1. Ketidakseimbangan diferensiasi sel Th dan Treg yang terjadi pada berbagai penyakit autoimun	23
2. Mekanisme diferensiasi sel Th dan Treg serta perannya dalam respon inflamasi dan autoimunitas	25
a. Mekanisme diferensiasi sel Th1	26
b. Mekanisme diferensiasi sel Th2	27
c. Mekanisme diferensiasi sel Th17	28
d. Mekanisme diferensiasi sel Treg	28
e. Peran sel Th1, Th2, Th17, dan Treg dalam respon inflamasi dan autoimunitas.....	30
3. Efek imunomodulasi EGCG terhadap keseimbangan diferensiasi sel Th dan Treg pada berbagai penyakit autoimun.....	32
a. Efek imunomodulasi EGCG terhadap diferensiasi sel Th dan Treg pada <i>rheumatoid arthritis</i> (RA)	32
b. Efek imunomodulasi EGCG terhadap diferensiasi sel Th dan Treg pada <i>multiple sclerosis</i> (MS)	42
c. Efek imunomodulasi EGCG terhadap diferensiasi sel Th dan Treg pada <i>ulcerative colitis</i> (UC)	51
d. Efek imunomodulasi EGCG terhadap diferensiasi sel Th pada <i>autoimmune uveitis</i> (AU)	56
4. Diskusi.....	59
BAB IV KESIMPULAN.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68