

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN

PERNYATAAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR x

BAB I PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang Permasalahan 1

B. Rumusan dan Batasan Masalah 4

C. Tujuan 4

D. Manfaat 5

BAB II LANDASAN TEORI 6

A. Kata 6

A.1 Positif, Negatif, dan Privatif 6

A.2 Universal, Partikular, Singular, dan Kolektif 7

A.3 Konkret dan Abstrak 8

A.4 Mutlak dan Relatif 9

A.5 Univok, Equivok, dan Analog 10

A.6 Bermakna dan Tak Bermakna 10

B. Subjek dan Predikat	11
C. Term	12
C.1 <i>Genus</i>	12
C.2 <i>Spesia</i>	12
C.3 <i>Differentia</i>	12
C.4 <i>Propria</i>	13
C.5 <i>Accidentia</i>	13
D. Kalimat	13
D.1 Kalimat Deklaratif	13
D.2 Kalimat Interogatif	13
D.3 Kalimat Eksklamasi	14
D.4 Kalimat Imperatif	14
D.5 Kalimat Mayor dan Kalimat Minor	14
E. Kuantifikasi dan Kuantor	14
F. Proposisi	16
G. Tabel Kebenaran Proposisi	28
H. Tautologi, Kontradiksi, dan Kontingensi	32
I. Premis	34
J. Konklusi	35
K. Argumen	35
L. Distribusi Term	40
M. Validitas	41
N. Inferensi dan Pola Inferensi	43

O. Logika	46
P. Penalaran	47
P.1 Penalaran Deduktif	48
P.2 Penalaran Induktif	48
P.3 Penalaran Abduktif	49
Q. Penalaran Logis	49
Q.1 Penalaran Kondisional	50
Q.2 Penalaran Silogistik	50
BAB III SILOGISME DAN INDIKATOR-INDIKATORNYA	52
A. Silogisme	52
A.1 Silogisme dalam Logika Formal	52
A.1.1 Silogisme Sempurna	52
A.1.2 Silogisme Tak Sempurna	93
A.2 Silogisme dalam Logika Informal	99
B. Indikator-indikator Silogisme	102
B.1 Indikator Umum Silogisme	102
B.2 Indikator Khusus Silogisme	103
C. Prosedur Pengujian Validitas Silogisme	108
BAB IV APLIKASI SILOGISME	113
A. Pencarian Sebab Suatu Kejadian atau Konklusi	113
B. Saringan Erasthotenes	114
C. Teori Himpunan	118
BAB V PENUTUP	124

A. Kesimpulan	124
B. Implikasi	125
DAFTAR PUSTAKA	126
RIWAYAT HIDUP	128



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel Kebenaran Proposisi	29
Tabel 2.2 Tabel Kebenaran Proposisi Konjungsi	30
Tabel 2.3 Tabel Kebenaran Proposisi Disjungsi Inklusif	30
Tabel 2.4 Tabel Kebenaran Proposisi Disjungsi Eksklusif	31
Tabel 2.5 Tabel Kebenaran Proposisi Hipotetis	32
Tabel 2.6 Tabel Kebenaran Proposisi Tatutologi	33
Tabel 2.7 Tabel Kebenaran Proposisi Kontradiksi	33
Tabel 2.8 Tabel Kebenaran Proposisi Kontingensi	34
Tabel 2.9 Keterdistribusian Subjek dan Predikat dalam Proposisi Kategoris	41
Tabel 2.10 Tabel Kebenaran Proposisi Kondisional yang Berkorespondensi dengan Argumen	43
Tabel 3.1 Contoh Term, Premis, dan Konklusi	54
Tabel 3.2 Bentuk-bentuk Silogisme Kategoris dan Contohnya	62
Tabel 3.3 Silogisme Hipotetis Murni	83
Tabel 3.4 Relasi Kausal Satu Arah	84
Tabel 3.5 Tabel Kebenaran Relasi Kausal Satu Arah	85
Tabel 3.6 Relasi Kausal Timbal Balik	85
Tabel 3.7 Tabel Kebenaran Relasi Kausal Timbal Balik	86
Tabel 3.8 Silogisme Disjunktif Eksklusif	87

Tabel 3.9	Tabel Kebenaran Silogisme Disjunktif Eksklusif (i)	87
Tabel 3.10	Tabel Kebenaran Silogisme Disjunktif Eksklusif (ii)	88
Tabel 3.11	Silogisme Disjunktif	88
Tabel 3.12	Tabel Kebenaran Silogisme Disjunktif Inklusif (i)	89
Tabel 3.13	Tabel Kebenaran Silogisme Disjunktif Inklusif (ii)	89
Tabel 3.14	Silogisme Disjunktif Alternatif	90
Tabel 3.15	Silogisme Konjunktif Kontraris	91
Tabel 3.16	Tabel Kebenaran Silogisme Konjunktif Kontraris	91
Tabel 3.17	Silogisme Konjunktif Kontradiktif	92
Tabel 3.18	Tabel Kebenaran Silogisme Konjunktif Kontradiktif	92
Tabel 3.19	Dilemma Konstruktif Sederhana	94
Tabel 3.20	Dilemma Konstruktif Kompleks	95
Tabel 3.21	Dilemma Destruktif Sederhana	96
Tabel 3.22	Dilemma Destruktif Kompleks	97
Tabel 3.23	Modus Ponens	99
Tabel 3.24	Modus Tollens	100
Tabel 3.25	Silogisme Hipotetis Murni	100
Tabel 3.26	BARBARA	101
Tabel 3.27	Silogisme Disjunktif	101
Tabel 3.28	Dilemma Konstruktif	102
Tabel 3.29	Indikator Umum dan Indikator Khusus Silogisme	106

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Diagram Venn Dua Term	20
Gambar 2.2 Diagram Venn Tiga Term	21
Gambar 2.3 Diagram Venn Proposisi Kategoris A	22
Gambar 2.4 Diagram Venn Proposisi Kategoris E	23
Gambar 2.5 Diagram Venn Proposisi Kategoris I	24
Gambar 2.6 Diagram Venn Proposisi Kategoris O	25
Gambar 3.1 Figur-figur Silogisme	59
Gambar 3.2 Diagram Venn BARBARA	68
Gambar 3.3 Diagram Venn CELARENT	69
Gambar 3.4 Diagram Venn DARII	70
Gambar 3.5 Diagram Venn FERIO	71
Gambar 3.6 Diagram Venn CESARE	72
Gambar 3.7 Diagram Venn CAMESTRES	73
Gambar 3.8 Diagram Venn CAMESTRES	74
Gambar 3.9 Diagram Venn BAROCO	75
Gambar 3.10 Diagram Venn DATISI	76
Gambar 3.11 Diagram Venn DISAMIS	77
Gambar 3.12 Diagram Venn BOCARDO	78
Gambar 3.13 Diagram Venn FERISON	79
Gambar 3.14 Diagram Venn CAMENES	80

Gambar 3.15 Diagram Venn CAMENES	81
Gambar 3.16 Diagram Venn FRESISON	82
Gambar 4.1 Saringan Erasthotenes	114

