

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	ix
MODUL 1: MATEMATIKA DAN PENDIDIKAN MATEMATIKA	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Hakikat Matematika	1.3
Latihan	1.17
Rangkuman	1.19
Tes Formatif 1	1.20
Kegiatan Belajar 2:	
Matematika Sekolah/Pendidikan Matematika	1.23
Latihan	1.36
Rangkuman	1.37
Tes Formatif 2	1.38
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.41
GLOSARIUM	1.42
DAFTAR PUSTAKA	1.43
MODUL 2: STRATEGI DAN PENDEKATAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Strategi Pembelajaran Matematika	2.3
Latihan	2.8
Rangkuman	2.10
Tes Formatif 1	2.11
Kegiatan Belajar 2:	
Macam-macam Pendekatan Pembelajaran Matematika	2.14
Latihan	2.27
Rangkuman	2.29
Tes Formatif 2	2.30
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.33
GLOSARIUM	2.34
DAFTAR PUSTAKA	2.35

MODUL 3: PERKEMBANGAN TEORI BELAJAR DAN APLIKASINYA PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Aliran Psikologi Tingkah Laku	3.3
Latihan	3.13
Rangkuman	3.15
Tes Formatif 1	3.17
Kegiatan Belajar 2:	
Aliran Psikologi Kognitif	3.20
Latihan	3.33
Rangkuman	3.36
Tes Formatif 2	3.37
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.41
GLOSARIUM	3.42
DAFTAR PUSTAKA	3.45
MODUL 4: KETERAMPILAN DASAR-DASAR MENGAJAR DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Keterampilan Dasar-Dasar Mengajar dalam Pembelajaran Matematika	4.3
Latihan	4.14
Rangkuman	4.16
Tes Formatif 1	4.16
Kegiatan Belajar 2:	
Keterampilan Dasar-dasar Mengajar dalam Pembelajaran Matematika (Lanjutan)	4.19
Latihan	4.28
Rangkuman	4.29
Tes Formatif 2	4.30
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.33
DAFTAR PUSTAKA	4.34

MODUL 5: PENDEKATAN PEMBELAJARAN	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pembelajaran Kontekstual (<i>Contextual Teaching and Learning</i>)	5.2
Rangkuman	5.12
Tes Formatif 1	5.13
Kegiatan Belajar 2:	
Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI)	5.17
Rangkuman	5.24
Tes Formatif 2	5.24
Kegiatan Belajar 3:	
Pembelajaran Tematik	5.28
Rangkuman	5.32
Tes Formatif 3	5.33
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.37
DAFTAR PUSTAKA	5.39
MODUL 6: METODE PEMBELAJARAN MATEMATIKA	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Metode Mengajar dan Penggunaannya dalam Pembelajaran	
Matematika	6.3
Latihan	6.17
Rangkuman	6.18
Tes Formatif 1	6.19
Kegiatan Belajar 2:	
Metode Mengajar (Lanjutan)	6.22
Latihan	6.33
Rangkuman	6.35
Tes Formatif 2	6.35
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.39
DAFTAR PUSTAKA	6.40

MODUL 7: MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Media dalam Pembelajaran Matematika	7.3
Latihan	7.7
Rangkuman	7.8
Tes Formatif 1	7.9
 Kegiatan Belajar 2:	
Media Audio dan Media Visual	7.12
Latihan	7.22
Rangkuman	7.24
Tes Formatif 2	7.24
 Kegiatan Belajar 3:	
Media Audio-Visual dan Multi Media	7.27
Latihan	7.40
Rangkuman	7.41
Tes Formatif 3	7.41
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	7.45
GLOSARIUM	7.47
DAFTAR PUSTAKA	7.48
 MODUL 8: ALAT PERAGA DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Alat Peraga dalam Pembelajaran Matematika	8.3
Latihan	8.7
Rangkuman	8.10
Tes Formatif 1	8.11
 Kegiatan Belajar 2:	
Alat Peraga untuk Pembelajaran Matematika di SMP dan SMA	8.14
Latihan	8.35
Rangkuman	8.36
Tes Formatif 2	8.37
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	8.40
GLOSARIUM	8.41
DAFTAR PUSTAKA	8.42

MODUL 9: AKTIVITAS LAPANGAN DAN LABORATORIUM DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Aktivitas Lapangan pada Pembelajaran Matematika	9.3
Latihan	9.19
Rangkuman	9.22
Tes Formatif 1	9.22
 Kegiatan Belajar 2:	
Aktivitas Laboratorium pada Pembelajaran Matematika	9.26
Latihan	9.37
Rangkuman	9.39
Tes Formatif 2	9.40
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	9.43
GLOSARIUM	9.45
DAFTAR PUSTAKA	9.46
 MODUL 10: PENGEMBANGAN SILABUS DAN RPP DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA	10.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengembangan Silabus	10.2
Rangkuman	10.16
Tes Formatif 1	10.16
 Kegiatan Belajar 2:	
Pengembangan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	10.20
Rangkuman	10.66
Tes Formatif 2	10.67
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	10.71
DAFTAR PUSTAKA	10.74
 MODUL 11: MODEL-MODEL PEMBELAJARAN MATEMATIKA 1	11.1
Kegiatan Belajar 1:	
Model Pembelajaran Langsung	11.4
Latihan	11.12
Rangkuman	11.13
Tes Formatif 1	11.13

Kegiatan Belajar 2:	
Model Pembelajaran Kooperatif	11.16
Latihan	11.30
Rangkuman	11.32
Tes Formatif 2	11.33
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	11.36
GLOSARIUM	11.37
DAFTAR PUSTAKA	11.38
MODUL 12: MODEL-MODEL PEMBELAJARAN	
MATEMATIKA 2	12.1
Kegiatan Belajar 1:	
Model Pembelajaran Diskusi	12.3
Latihan	12.13
Rangkuman	12.15
Tes Formatif 1	12.16
Kegiatan Belajar 2:	
Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah	12.19
Latihan	12.28
Rangkuman	12.30
Tes Formatif 2	12.31
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	12.34
GLOSARIUM	12.35
DAFTAR PUSTAKA	12.36