



INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KOTA BENGKULU
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SMT	TGL PENYUSUNAN
Materi Matematika			3 SKS	2	10 Maret 2021
Otorisasi	Dosen Pengembang RPS		Koordinator MK		Ka. Prodi
	Fatrima S. Syafri, M.Pd Mat				Aam Amaliyah, M.Pd
Capaian Pembelajaran	CPL Prodi				
	S9	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri			
	KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya			
	KU2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur			
	PP4	Menguasai substansi dan metodologi dasar keilmuan Bahasa Indonesia, matematika, IPA, IPS, Pendidikan Kewarganegaraan yang mendukung pembelajaran di Madrasah Ibtidaiyah			
	CP-MK				
	M1	Mampu menjelaskan materi bilangan			
	M2	Mampu melakukan operasi bilangan			
	M3	Mampu menjelaskan dan melakukan operasi pecahan			
	M4	Mampu menjelaskan materi bangun datar			
	M5	Mampu memecahkan masalah yang berkaitan dengan matematika dasar			
Diskripsi Mata Kuliah	Pada mata kuliah ini mahasiswa belajar tentang materi matematika yang erat kaitannya dengan matematika SD/MI				

Pokok Bahasan	1. Bilangan 2. Pecahan 3. Bangun Datar
Pustaka	
Media Pembelajaran	LCD dan Projector
Teaching	Fatrima Santri Syafri, M.Pd Mat
Matakuliah Syarat	-

M g ke-	Sub CP-MK	Indikator	Kriteria dan bentuk penilaian	Metode pembelajaran	Materi	Bobot nilai
1	Menyampaikan tujuan pembelajaran dan kontrak kuliah			-		
2	Menjelaskan bilangan dan macam-macam bilangan	Menjelaskan bilangan dan macam-macam bilangan	Ketepatan dalam menyampaikan materi dan menjawab soal	Metode daring dengan diskusi kelompok	Bilangan dan macam-macam bilangan	5
3	Menjelaskan sifat-sifat bilangan	Menjelaskan sifat-sifat bilangan	Ketepatan dalam menyampaikan materi dan menjawab soal	Metode daring dengan diskusi kelompok	Sifat-sifat bilangan	
4	Melakukan operasi bilangan penjumlahan	Menyelesaikan soal operasi bilangan	Ketepatan dalam menyampaikan materi dan menjawab soal	Metode daring dengan diskusi kelompok	Operasi bilangan penjumlahan	10
5	Melakukan operasi bilangan pengurangan	Menyelesaikan soal operasi bilangan	Ketepatan dalam menyampaikan materi dan menjawab soal	Metode daring dengan diskusi kelompok	Operasi bilangan pengurangan	

6	Melakukan operasi bilangan perkalian	Menyelesaikan soal operasi bilangan	Ketepatan dalam menyampaikan materi dan menjawab soal	Metode daring dengan diskusi kelompok	Operasi bilangan perkalian	
7	Melakukan operasi bilangan pembagian	Menyelesaikan soal operasi bilangan	Ketepatan dalam menyampaikan materi dan menjawab soal	Metode daring dengan diskusi kelompok	Operasi bilangan pembagian	
8	UTS					25
9	Menjelaskan materi pecahan	Menjelaskan materi pecahan	Ketepatan dalam menyampaikan materi dan menjawab soal	Metode daring dengan diskusi kelompok	Pecahan	5
10	Menjelaskan materi pecahan lanjutan	Menjelaskan materi pecahan lanjutan	Ketepatan dalam menyampaikan materi dan menjawab soal	Metode daring dengan diskusi kelompok	Pecahan lanjutan	
11	Menjelaskan pengertian dan macam-macam bangun datar	Menjelaskan pengertian dan macam-macam bangun datar	Ketepatan dalam menyampaikan materi dan menjawab soal	Metode daring dengan diskusi kelompok	Pengertian dan macam-macam bangun datar	5
12	Menjelaskan sifat-sifat bangun datar	Menjelaskan sifat-sifat bangun datar	Ketepatan dalam menyampaikan materi dan menjawab soal	Metode daring dengan diskusi kelompok	Sifat-sifat bangun datar	
13	Melakukan dan memecahkan masalah yang berkaitan	Menyelesaikan masalah keliling	Ketepatan dalam menyampaikan materi dan	Metode daring dengan diskusi	Keliling bangun datar	15

	dengan keliling bangun datar	bangun datar	menjawab soal	kelompok		
14	Melakukan dan memecahkan masalah yang berkaitan dengan luas bangun datar	Menyelesaikan masalah luas bangun datar (persegi, persegi panjang, segitiga dan lingkaran)	Ketepatan dalam menyampaikan materi dan menjawab soal	Metode daring dengan diskusi kelompok	Luas bangun datar	
15	Melakukan dan memecahkan masalah yang berkaitan dengan luas bangun datar	Menyelesaikan masalah luas bangun datar (jajargenjang, belahketupat, trapesium)	Ketepatan dalam menyampaikan materi dan menjawab soal	Metode daring dengan diskusi kelompok	Luas bangun datar	
16	UAS					30