

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

IDENTITAS RPP

Madrasah	MTs. Ahmad Yani Jabung
Kelas/Semester	VII-G / Genap
Mata Pelajaran	Matematika
Tanggal PBM	Jum'at, 06 Februari 2026
Alokasi Waktu (JP)	2 JP (60 menit)
Topik Pembelajaran	Remedial LKPD Perbandingan Senilai

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Indikator Kompetensi:

1. Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan perbandingan senilai
2. Menerapkan konsep perbandingan senilai dalam menghitung nilai variabel yang belum diketahui
3. Menganalisis hubungan proporsional antara dua besaran dalam perbandingan senilai

DIMENSI PROFIL LULUSAN (DPL)

<input checked="" type="checkbox"/> Beriman, Bertakwa	<input type="checkbox"/> Berakhlak Mulia	<input checked="" type="checkbox"/> Mandiri	<input checked="" type="checkbox"/> Bergotong Royong
<input checked="" type="checkbox"/> Bernalar Kritis	<input checked="" type="checkbox"/> Kreatif	<input checked="" type="checkbox"/> Berkebhinekaan Global	<input checked="" type="checkbox"/> Pola Hidup Sehat

LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

A. PEMBUKAAN (10 MENIT)

Stimulus & Apersepsi: Guru menunjukkan video singkat (2 menit) tentang penerapan perbandingan senilai dalam kehidupan sehari-hari (belanja bahan makanan, menentukan bahan resep masakan). Siswa diajak mengingat kembali rumus perbandingan senilai: $a/b = c/d$ atau $a \times d = b \times c$. Guru menekankan nilai **ketelitian dan kejujuran** dalam menyelesaikan masalah matematika.

B. KEGIATAN INTI (40 MENIT)

1. Memahami (10 menit): Guru menjelaskan kembali konsep perbandingan senilai dengan contoh sederhana. Siswa memperhatikan penjelasan dan mencatat poin penting. Nilai **disiplin dan tanggung jawab** ditekankan dalam proses pembelajaran.

2. Menerapkan (25 menit): Setiap siswa mendapatkan LKPD perbandingan senilai dan mengerjakannya secara **individu**. Guru memantau dan memberikan bimbingan terbatas kepada siswa yang mengalami kesulitan. Suasana kelas dijaga tetap **konduusif** untuk konsentrasi optimal. Nilai **kerja keras dan kemandirian** dikembangkan selama kegiatan.

3. Merefleksi (5 menit): Guru memberikan pertanyaan reflektif: "Apa kesulitan utama yang kamu hadapi dalam menyelesaikan soal perbandingan senilai?" dan "Bagaimana penerapan perbandingan senilai dalam aktivitas sehari-harimu?". Siswa menyiapkan tindak lanjut belajar di rumah melalui penugasan ringan.


C. PENUTUP (10 MENIT)

Evaluasi: Guru mengumpulkan LKPD yang telah dikerjakan siswa. Memberikan penguatan tentang konsep yang masih kurang dipahami. Menyampaikan rencana pembelajaran berikutnya dan mengucapkan salam penutup.

ASESMEN PEMBELAJARAN

Awal (Diagnostik)	Respons siswa terhadap pertanyaan apersepsi tentang perbandingan senilai
Proses (Formatif)	Pengamatan terhadap keseriusan dan ketelitian siswa dalam mengerjakan LKPD secara individu
Akhir (Sumatif)	Hasil pengerjaan LKPD dengan rubrik: Ketepatan jawaban (70%), Kerapihan (15%), Langkah penyelesaian (15%)

PEMANFAATAN DIGITAL

 **Video Pembelajaran:** "Penerapan Perbandingan Senilai dalam Kehidupan Sehari-hari" (YouTube Edukasi)

PENGALAMAN BELAJAR & LINGKUNGAN PEMBELAJARAN

Pembelajaran remedial dilaksanakan dalam lingkungan kelas yang kondusif dengan pengaturan tempat duduk individu untuk meminimalkan distraksi. Suasana dibuat menyenangkan namun tetap fokus dengan pemberian contoh-contoh kontekstual yang dekat dengan kehidupan siswa (belanja, masak, perjalanan).

PRAKTIK PEDAGOGIS & KEMITRAAN

Guru berkolaborasi dengan siswa melalui pendekatan individual untuk memahami kesulitan spesifik setiap siswa. Komunikasi dengan wali kelas dan orang tua dilakukan untuk pemantauan perkembangan siswa yang memerlukan remedial.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) - PERBANDINGAN SENILAI

Petunjuk: Kerjakan soal-soal berikut dengan benar secara individu. Tuliskan langkah penyelesaian dengan jelas!

- 1 Untuk membuat 60 pasang pakaian, seorang penjahit memerlukan waktu selama 18 hari. Jika penjahit tersebut bekerja selama 24 hari maka berapa pasang pakaian yang dapat dibuat?
.....
- 2 Harga 5 buah buku tulis Rp 7.500,00. Berapa harga 11 buah buku tulis?
.....
- 3 Harga 6 meter kain Rp 90.000,00. Harga 25 meter kain adalah adalah
.....
- 4 Sebuah mobil memerlukan 5 liter bensin untuk menempuh jarak 60 km. Jika mobil tersebut menghabiskan 40 liter bensin, maka jarak yang ditempuh adalah
.....
- 5 Sasa membeli 4 pensil seharga 6.000 rupiah. Jika ia membeli 9 pensil berapakah uang yang harus dibayarkan?
.....
- 6 Harga 5 telur asin adalah 6.000 rupiah. Berapa rupiah harga 15 telur asin tersebut?
.....
- 7 Dina memiliki 50 kelereng dalam 5 kantong, jika ia menambahkan 20 kelereng lagi, berapa kantong yang dibutuhkan?
.....
- 8 Jika harga 12 buah sabun mandi Rp. 36.000, maka harga 3 sabun mandi yang sama adalah...

KUNCI JAWABAN & PEDOMAN PENILAIAN (Untuk Pegangan Guru)

Kunci Jawaban:

1. 80 pasang pakaian ($60/18 = x/24 \rightarrow x = 60 \times 24/18 = 80$)
2. Rp 16.500,00 ($7.500/5 = x/11 \rightarrow x = 7.500 \times 11/5 = 16.500$)
3. Rp 375.000,00 ($90.000/6 = x/25 \rightarrow x = 90.000 \times 25/6 = 375.000$)
4. 480 km ($60/5 = x/40 \rightarrow x = 60 \times 40/5 = 480$)
5. Rp 13.500,00 ($6.000/4 = x/9 \rightarrow x = 6.000 \times 9/4 = 13.500$)
6. Rp 18.000,00 ($6.000/5 = x/15 \rightarrow x = 6.000 \times 15/5 = 18.000$)
7. 7 kantong ($50/5 = 70/x \rightarrow x = 5 \times 70/50 = 7$)
8. Rp 9.000,00 ($36.000/12 = x/3 \rightarrow x = 36.000 \times 3/12 = 9.000$)

Pedoman Penilaian:

- Setiap soal bernilai **12,5 poin** (Total 100 poin)
- Nilai akhir = (Jumlah soal benar \times 12,5)
- Jika siswa menuliskan langkah penyelesaian dengan benar tetapi hasil akhir salah, berikan nilai 6 poin per soal
- Jika hanya jawaban akhir yang benar tanpa langkah, berikan nilai 8 poin per soal

i Catatan: Remedial dianggap tuntas jika siswa mencapai nilai minimum 75. Siswa yang belum tuntas akan diberikan bimbingan individu tambahan.

Mengetahui,
Kepala Madrasah

Jabung, 06 Februari 2026
Guru Mata Pelajaran

Muroihatul Jannah, M.Pd

Siti Kurniawati, S.Pd

💡 Cara mengunduh sebagai Word: Setelah mencetak (Ctrl+P), pilih "Save as PDF" terlebih dahulu, lalu konversi PDF ke Word menggunakan converter online atau Microsoft Word.