

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 24 Palembang
Kelas/Semester : VIII/Ganjil
Tahun Pelajaran : 2021 – 2022
Mata Pelajaran : Matematika
E-mail : cbreturn@gmail.com
Tema : Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)
Sub Tema : Menyelesaikan SPLDV Dengan Metode Gabungan
(Substitusi dan Eliminasi)
Alokasi waktu : 1x 10 menit

A. KOMPETENSI INTI (KI)

- KI 1 : Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya
- KI 2 : Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, santun, percaya diri peduli, dan bertanggung jawab dalam berinteraksi secara efektif sesuai dengan perkembangan anak di lingkungan, keluarga, sekolah, masyarakat dan lingkungan alam sekitar, bangsa, negara, dan kawasan regional
- KI 3 : Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
- KI 4 : Mencoba, mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori

B. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.5 Menjelaskan Sistem Persamaan Linear Dua Variabel dan Penyelesaiannya yang dihubungkan dengan masalah Kontekstual	3.5.6. Menentukan Penyelesaian SPLDV dengan Metode Gabungan (Substitusi dan Eliminasi)

C. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti dan mempelajari proses pembelajaran materi ini peserta didik diharapkan dapat menentukan penyelesaian SPLDV dengan Metode Gabungan (Substitusi dan Eliminasi)

D. Strategi Pembelajaran

- Pendekatan : Scientific
- Model : Kooperatif

E. Media Pembelajaran dan Sumber Belajar

- LKS/LKPD
- Buku Siswa Matematika SMP Kelas VIII Kemdikbud (BSE)

F. Kegiatan Pembelajaran

1. Kegiatan pendahuluan (2 menit)
 - a) Guru mengawali kegiatan dengan bersyukur dan berdoa
 - b) Guru memeriksa kehadiran dan kesiapan Peserta didik
 - c) Guru mengingatkan materi sebelumnya mengenai Penyelesaian SPLDV dengan metode Substitusi dan metode Eliminasi
 - d) Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai
 - e) Guru memberikan motivasi bahwa materi yang akan dipelajari adalah materi yang erat kaitannya dengan kehidupan sehari-hari
 - f) Guru Membagi Peserta didik dalam beberapa kelompok
2. Kegiatan inti (6 menit)
 - a) Mengamati : Peserta Didik Mengamati Permasalahan serta penyelesaian SPLDV Metode Gabungan (Substitusi dan Eliminasi)
 - b) Menanya : Guru Memberikan kesempatan serta mendorong agar peserta didik bertanya dari permasalahan yang disajikan
 - c) Mengumpulkan Informasi : Peserta didik Mengumpulkan dari Penjelasan guru terkait pertanyaan – pertanyaan dari peserta didik
 - d) Mengolah data, Menganalisis, Menalar : Peserta didik Mencoba Menyelesaikan Permasalahan yang diberikan Guru Terkait SPLDV dengan metode Gabungan (Substitusi dan eliminasi)
 - e) Mengkomunikasikan : Masing – masing Perwakilan Kelompok Mempresentasikan hasilnya di papan tulis
3. Kegiatan penutup (2 menit)
 - a) Guru bersama Peserta didik membuat kesimpulan mengenai Penyelesaian SPLDV dengan Metode Gabungan (Substitusi dan eliminasi)
 - b) Guru menjelaskan tugas yang harus di kerjakan Peserta didik di rumah
 - c) Guru memberikan Apresiasi kepada Peserta didik yang telah aktif dalam pembelajaran
 - d) Guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan salam dan berdoa, serta mengingatkan Peserta Didik untuk bisa menerapkan materi hari ini dalam kehidupan sehari – hari

G. Penilaian Pembelajaran

Penilaian Dilakukan selama Kegiatan pembelajaran meliputi Aspek: Penilaian Sikap, Pengetahuan dan Keterampilan dengan Prosedur berikut ini :

No	Aspek Yang dinilai	Tehnik Penilaian	Waktu
1	Sikap	Pengamatan	Selama Kegiatan Pembelajaran dan Ketika Diskusi
2	Pengetahuan	Soal Individu	Kegiatan Akhir Pembelajaran
3	Keterampilan	Lembar Kerja Siswa	Penyelesaian Kelompok



Palembang, 16 Juli 2021

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Matematika

Nasaruddin, S.Pd, M.Si
NIP. 196412101987011001

Kurniyadi Darmawi, S.Pd
NIP. -