RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)

Nama Sekolah : SMP NEGERI 3 TINANGKUNG
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : VIII / 1
Materi Pokok : Sistem Persamaan Linear Dua Variabel
Kompetensi Dasar : 3.5 Menjelaskan Sistem Persamaan Linear Dua Variabel dan penyelesaiannya yang dihubungkan dengan masalah kontekstual
IPK : 3.5.1 Memahami pengertian Persamaan Linear Dua Variabel (PLDV)
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran ini siswa diharapkan dapat memahami pengertian persamaan linear dua variabel.

B. Kegiatan Pembelajaran

Tahapan pembelajaran/Waktu	Kegiatan Pembelajaran
Kegiatan pendahuluan (2 Menit)	➢ Guru membuka pembelajaran dengan salam ➢ Guru melakukan absensi kehadiran siswa ➢ Guru memberikan apersepsi dan motivasi ➢ Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
Kegiatan inti Model Problem Based Learning (PBL) (7 Menit)	Fase 1 Orientasi Peserta didik pada Permasalahan ➢ Peserta didik mengamati Realia yang disediakan guru terkait permasalahan tentang materi persamaan linear dua variabel. Harga beli 3 polpen dan 2 spidol Rp 25.000. Sedangkan harga 1 spidol 2x harga polpen. Berapakah harga 1 spidol? ➢ Guru mengaitkan masalah tersebut dengan tema yang akan dipelajari. Fase 2 Mengorganisasi Peserta didik belajar ➢ Peserta didik dibagi kedalam beberapa kelompok dengan menggunakan tehnik candy-love. ➢ Guru mendorong siswa mengajukan pertanyaan tahapan penyelesaian permasalahan yang disajikan. Fase 3 Membimbing penyelidikan siswa cara kelompok ataupun mandiri. ➢ Peserta didik berdiskusi dengan teman sesuai kelompok pilihannya. Fase 4 Mengembangkan dan menyajikan hasil karya ➢ Peserta didik menyusun hasil diskusi ➢ Peserta didik menyampaikan hasil diskusi sekaligus guru mengevaluasi hasil presentasi bersama peserta didik. Fase 5 Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah ➢ Guru memberikan penilaian dan koreksi kepada setiap kelompok.
Kegiatan penutup (1 Menit)	➢ Guru dan peserta didik bersama-sama melakukan refleksi terhadap materi sistem persamaan linear dua variabel. ➢ Guru menyampaikan tugas untuk pertemuan berikutnya

C. Penilaian Pembelajaran

a. Sikap
   - Jurnal siswa

b. Pengetahuan
   - Tes tertulis

Mengetahui
Kepala SMP Negeri 3 Tinangkung

AYUB M TIAH
Nip 19680102200604101?

Ambelang, 16 juli 2021
Guru Matapelajaran

HISNAWATI LAHASI