

## IDENTITAS DAN URAIAN UMUM PENELITIAN

1. a. Judul Penelitian : Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Dengan Menggunakan Metode Kooperatif Tipe *Problem Posing* Terhadap Hasil Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Materi Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK) dan Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) di Kelas VII Sekolah Menengah Pertama
  - b. Skema : PDP
  - c. Jenis Riset : Riset Dasar
  - d. Target TKT : sosial humaniora
  - e. Bidang fokus : Tindakan Kelas
  - f. Tema/Topik : Peningkatan hasil belajar
  - g. TSE/Tujuan Sosial Ekonomi : Humaniora
  - h. Komoditas : Jurnal Terakreditasi Sinta 5

### 2. Tim Peneliti

No	Nama Peneliti	Jabatan dalam Tim	Bidang Keahlian	Unit Kerja/ Instansi Asal	Alokasi waktu (jam/minggu)
1	Dian Apriani, M.Pd.	Ketua	Pend. MTK	FKIP Unitas	40
2	Wiraswati	Anggota 1	Pend. MTK	FKIP Unitas	20

### 3. Keterlibatan Mahasiswa

No	Nama Mahasiswa	NIM	Program Studi	Judul Tugas Akhir/ Penelitian
1				
2				
3				
4				

\* jika mahasiswa yang terlibat sekaligus mengerjakan Tugas Akhir.

4. Objek Penelitian (jenis material yang akan diteliti dan segi penelitian):  
 Dalam penelitian ini yang menjadi objek penelitian (Variabel penelitian), ada dua Variabel yaitu, Variabel Bebas (X), Variabel bebas merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat). Dalam penelitian ini variabel bebasnya adalah Metode belajar Kooperatif Tipe *Problem Posing*. Yang kedua Variabel Terikat. Pengertian dari variabel terikat yaitu merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas. Dalam penelitian ini terdapat 2 variabel terikat, yaitu motivasi belajar (Y1) dan hasil belajar (Y2) siswa setelah proses penelitian dilakukan

### 5. Usulan Biaya

- Biaya seluruh penelitian : Rp 3.500.000,00
- Biaya tahun sebelumnya : -
- Biaya tahun ini : Rp 3.500.00,00
- Biaya tahun berikutnya : -

6. Lokasi Penelitian (laboratorium/studio/lapangan/daerah/unit).

a) SMP N 26 Palembang

7. Mitra yang terlibat (jika ada, dan uraikan apa kontribusinya).

No	Nama Mitra/Instansi	Alamat	Kontribusi
1			
2			

8. Temuan yang ditargetkan (penjelasan gejala atau kaidah, metode, teori, produk, *soft ware*, atau rekayasa).

Lembag Kerja siswa dan bahan ajar dengan metode Kooperatif tipe *Problem Posing*

9. Kontribusi mendasar pada suatu bidang ilmu (uraikan tidak lebih dari 50 kata, tekankan pada gagasan fundamental dan orisinal yang akan mendukung pengembangan iptek).

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai salah satu bahan ajar kelas VII Sekolah Menengah Pertama materi matematika sehingga siswa dapat menghubungkan materi matematika dengan aktivitas kehidupan sehari-hari

10. Rencana Luaran

Artikel Publikasi/Jurnal Ilmiah

No	Kategori Jurnal	Lembaga Penerbit dan Target Waktu Terbit	<i>Impact Factor</i> / Status SINTA
1	Nasional Terakreditasi	Jurnal Phi Universitas Batanghari Jambi	5
2	Nasional Tidak Terakreditasi (ber-ISSN)		

Artikel Prosiding Seminar

No	Kategori Seminar	Lembaga Penyelenggara dan Waktu Pelaksanaan	<i>Scopus Indexing</i> (Ya / Tidak)
1	Internasional		
2	Nasional Terakreditasi		
3	Nasional Tidak Terakreditasi (ber-ISSN)		

Kekayaan Intelektual (KI)

No	Jenis KI	Rencana Judul>Nama KI	Keterangan
1	Paten		
2	Paten Sederhana		
3	Hak Cipta		
4	Merek Dagang		
5	Rahasia Dagang		
6	Desain Industri		
7	Indikasi Geografis		
8	Perlindungan Varietas Tanaman		
9	Perlindungan Tata Letak Sirkuit Terpadu		

Luaran Lainnya

No	Jenis HKI	Rencana Judul	Keterangan
1	<i>Software</i>		
2	Teknologi Tepat Guna (TTG)		
3	Model / Prototipe / Rekayasa Sosial / Kebijakan		
4	Karya Seni / Purwarupa		

Buku ber-ISBN dan *Book Chapter*

No	Jenis	Rencana Judul Buku / <i>Book Chapter</i>	Keterangan
1	Buku Ajar (ISBN)		
2	<i>Book Chapter</i>		

11. Rencana Integrasi Hasil Penelitian

No	Jenis Integrasi	Mata Kuliah Relevan	Keterangan
1	Tambahan materi perkuliahan		
2	Tambahan bab/subbab dalam buku ajar		
3	Studi Kasus		
4	Pengabdian Kepada Masyarakat		
5	Lainnya :.....		

12. *Roadmap*/Peta Jalan Penelitian

Lampirkan/tuliskan *Roadmap* penelitian yang akan sudah, sedang, dan akan dilakukan yang sejalan (dilengkapi dengan tahun) dengan judul penelitian ini.

Palembang, 23 Januari 2021  
Ketua Peneliti,



Dian Apriani, M.Pd.

