

## ABSTRAK

### PENERAPAN STRATEGI COOPERATIVE LEARNING TIPE JIGSAW UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA TENTANG SISTEM BILANGAN ROMAWI

Oleh

ENJUM JUMININGSIH

1007908

Masalah yang diteliti adalah masih rendahnya pemahaman konsep matematika siswa kelas IV terhadap pembelajaran sistem bilangan Romawi. Dengan demikian rumusan masalah yang ditetapkan dalam penelitian ini adalah: 1) Bagaimana pemahaman siswa kelas IV terhadap konsep Sistem Bilangan Romawi setelah penerapan strategi *cooperative learning tipe jigsaw*?; 2) Bagaimana aktivitas siswa kelas IV selama mengikuti proses pembelajaran Sistem Bilangan Romawi dengan penerapan strategi *cooperative learning tipe jigsaw*. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK), sedangkan subjek penelitian yang ditetapkan adalah siswa kelas IV SD Negeri I Jayagiri Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat yang berjumlah 30 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemahaman siswa terhadap konsep matematika pada sistem bilangan Romawi meningkat, terbukti dari nilai rata-rata yang diperoleh pada siklus I mencapai 69,30 dan pada siklus II mencapai 79,00. Begitu pula, pada aktivitas siswa selama proses pembelajaran dengan menggunakan strategi *Cooperative Learning Tipe Jigsaw* meningkat, terbukti dari nilai rata-rata yang diperoleh kelompok pada siklus I mencapai 76,66 dan pada siklus II mencapai 90,83. Sedangkan, ketuntasan siswa dalam belajar dapat mencapai 83,33%, sehingga dapat dikatakan bahwa siswa telah belajar secara tuntas. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pembelajaran dengan menggunakan strategi *Cooperative Learning tipe Jigsaw* dapat meningkatkan pemahaman konsep siswa di kelas IV SD Negeri Negeri I Jayagiri Kabupaten Bandung Barat. Saran penulis yang dapat disampaikan kepada guru adalah alangkah baiknya dalam sertiap melaksanakan proses pembelajaran jangan terpaku pada metode konvensional, tetapi perlu menggunakan strategi pembelajaran *cooperative learning tipe jigsaw* atau suatu pembelajaran yang lebih menekankan pada belajar secara kelompok/tim, karena dapat meningkatkan kerjasama, saling membantu, disiplin, dan saling menghargai pendapat orang lain.

**Kata kunci:** Strategi *Cooperative Learning tipe Jigsaw*, konsep matematika, bilangan Romawi.

**ABSTRACT****APPLYING STRATEGY OF COOPERATIVE LEARNING TYPE JIGSAW  
TO INCREASE THE UNDERSTANDING OF MATHEMATICS  
CONCEPT ABOUT SYSTEM OF NUMBER ROMAWI.****BY****ENJUM JUMININGSIH****1007908**

The accurate problem is still lower of understanding concept of mathematics student at class IV to study of system of number Romawi. Thereby, problem formula of [is set in this research is: 1) How understanding of student of class IV to concept of system of number Romawi after applying of strategy of cooperative learning of type jigsaw; 2) How activity of student of class IV during following process of study of system of number Romawi with the applying of cooperative learning of type jigsaw?. Method used in this research is research of class action, while subject research is student of class of IV SDN I Jayagiri Lembang Bandung Barat amounting to 30 people. Result of research indicate that the understanding of student to mathematics concept of system of number Romawi mount, proven from average value obtained at cycle I reach 69,30 and cycle II reach 79,00. The student activity of during study process by using strategy of cooperative learning of type jigsaw mount, proven from average value obtained in group at cycle I reach 76,66 and cycle II reach 90,83. While complete learn the student can reach 83,33%, so that can be said that a student have learnt complete. Conclusion from this research is study by using cooperative learning can improve the understanding of concept of student of class IV. Suggestion which can be submitted/sent for the teacher of so that in executing each every study activity don't be fetched up all standing at conventional method, but need a more emphasizing at to study learn in group or team because can improve the cooperation, assisting each other, discipline, and esteeming each other others opinion.

**Keyword:** Strategy of Cooperative learning, mathematics concept, number Romawi.