

**PENINGKATAN DAYA INGAT SISWA TERHADAP KONSEP-KONSEP  
BIOLOGI MELALUI PENERAPAN STRATEGI BELAJAR *COMPLEX  
REHEARSAL* PADA PEMBELAJARAN DI KELAS XI IPA  
SMA SWASTA PRAYATNA T.P. 2013/2014**

**Geti Oktaria Pulungan (NIM 4103141026)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan daya ingat (retensi) siswa terhadap konsep-konsep pada materi sistem reproduksi melalui penerapan strategi *complex rehearsal* di kelas XI IPA SMA Swasta Prayatna Medan tahun pembelajaran 2013/2014. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen dengan jumlah sampel 76 orang atau sebanyak 2 kelas (terdiri dari kelas eksperimen dan kelas kontrol). Kelas eksperimen diberikan materi sistem reproduksi dengan strategi *complex rehearsal*, sedangkan kelas kontrol diberikan materi tanpa strategi *complex rehearsal*. Retensi siswa pada kelas eksperimen adalah 93,76% dan kelas kontrol mencapai 89,36%. Hasil tersebut menunjukkan bahwa kelas yang diajar dengan strategi *complex rehearsal* memiliki daya ingat (retensi) yang lebih tinggi terhadap konsep-konsep biologi pada materi sistem reproduksi di SMA Swasta Prayatna Medan Tahun Pembelajaran 2013/2014.

**Kata kunci** : *retensi, complex rehearsal*

**IMPROVED MEMORY STUDENTS OF BIOLOGICAL CONCEPTS  
THROUGH THE USE APPLICATION COMPLEX REHEARSAL  
STRATEGIES LEARNING AT CLASS XIIPA SMA  
SWASTA PRAYATNA T.P. 2013/2014**

**Geti Oktaria Pulungan (NIM 4103141026)**

**ABSTRACT**

This study aims to determine the increase in memory (retention) students to the concepts of the material reproductive system through the implementation of complex rehearsal strategies in class XI IPA SMA Swasta Prayatna Medan T.P. 2013/2014. This study was an experimental study with a sample of 76 students or as many as 2 class (consisting of experimental class and control class). Given experimental class materials reproductive system with complex rehearsal strategies, while the control class given materials without complex rehearsal strategies. Retention of students in the experimental class was 93.76% and control class was 89.36%. These results indicate that the class is taught with complex rehearsal strategy on memory (retention) the higher the biological concepts in the material in the reproductive system in class class XI IPA SMA Swasta Prayatna Medan T.P. 2013/2014.

**Keywords** : *retention, complex rehearsal strategies learning*