

**PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN AKTIF MENCARI PASANGAN
KARTU (INDEX CARD MATCH) UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR SISWA PADA MATERI PEMBELAJARAN SISTEM
PERTAHANAN TUBUH PADA MANUSIA DI KELAS
XI IPA-4 SMA NEGERI 2 LUBUK PAKAM
TAHUN PEMBELAJARAN 2013/2014**

Fuji Kerina Sembiring (NIM. 4101341003)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar siswa dalam kegiatan mengajar di kelas melalui strategi pembelajaran aktif mencari pasangan kartu (*Index Card Match*) pada materi Sistem Pertahanan Tubuh pada Manusia di kelas XI IPA-4 SMA Negeri 2 Lubuk Pakam Tahun Pembelajaran 2013/2014. Jenis penelitian yang digunakan adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang terdiri dari dua siklus. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Negeri 2 Lubuk Pakam dan subjek penelitian ini adalah kelas XI IPA-4 yang berjumlah 36 orang siswa. Instrument yang digunakan adalah tes hasil belajar dalam bentuk pilihan berganda serta lembar observasi untuk pengamatan aktivitas belajar siswa selama pembelajaran. Dari hasil analisis data diketahui bahwa ada peningkatan hasil belajar siswa pada tiap siklus, dimana pada siklus I diperoleh rata-rata nilai 59,72 dan pada siklus II diperoleh rata-rata nilai 75,97. Peningkatan hasil belajar siswa dari siklus I ke siklus II sebesar 16,25. Untuk hasil aktivitas belajar siswa terjadi peningkatan dari siklus I dengan persentase 65% dengan kategori cukup dan pada siklus II dengan persentase 81% dengan kategori baik. Peningkatan yang terjadi pada aktivitas belajar siswa sebesar 16%. Hal ini berarti bahwa penerapan strategi pembelajaran aktif mencari kartu (*Index Card Match*) dapat digunakan sebagai alternative dalam pembelajaran biologi pada materi sistem pertahanan tubuh pada manusia.

**Implementation of Strategy Active Learning Index Carrd Match to Improve
Result Student Learning on Defense System Human Bodyin XI IPA-4
Senior High School 2 to Lubuk Pakam Academic Year2013/2014**

Fuji Kerina Sembiring (NIM. 4101341003)

ABSTRACT

The research is aimed to improve student's learning achievement in class through strategies Index Card Match on the subject of the human immune system material in class XI IPA-4 SMA Negeri 2 Lubuk Pakam academic year 2013/2014. This is an action research and consists of two cycles. The population is all student of XI IPA SMA Negeri 2 Lubuk Pakam and subject of the reaearch is XI IPA-4 with as many as 36 people. Multiple-choice test observation sheets were used as instrument. From the result of data analysis, there was increase of students achievement in each cycle, in the 1st Cycle amounted 59,72 and in the 2nd Cycle amounted 75,97. The escalation of students achievement from 1st cycle to 2nd cycle is 16,25. From the Students activity, there was increase too from 1st cycle 65% and the 2nd cycle 81%. The increase of students activity is 16%. It means Implementation of Strategy Active Learning Index Carrd Match can use as alternative in the teaching Biology at Defense System Human Body.