

ABSTRAK

HUBUNGAN INTRINSIC COGNITIVE LOAD SARENG EXTRANEIOUS COGNITIVE LOAD SISWA SMA PASUNDAN DINA PANGAJARAN SISTEM EKSKRESI

Ku
IMMA ROS HALIMAH
NPM. 135040039

Panalungtikan ieu mibanda tujuan pikeun ngaanalisa hubungan Intrinsic Cognitive Load sareng Extraneous Cognitive Load siswa SMA dina pangajaran sistem ekskresi. Panalungtikan dilaksanakeun di SMA PASUNDAN 3 Kota Cimahi. Subjek panalungtikan nyaeta 25 siswa kelas XI MIPA. ICL diukur dumasar kana skor kamampuan narima jeung ngolah informasi (MMI) kalayan ngagunakeun instrumen task complexity worksheet, sedengkeun ECL diukur dumasar usaha mental (UM) salami proses pangajaran kalayan ngagunakeun angket subjective rating scale. Hasil analisis data netelakeun yen MMI anu ngagambarkeun ICL aya dina kategori sae kalayan menang skor ageung, anu nandakeun ICL siswa alit. UM siswa anu ngagambarkeun ECL umumna alit. ICL jeung ECL miboga hubungan berbanding tibalik sareng ageungna kontribusi MMI kana turunna UM saageung 38,2%.

Kata Kunci : Intrinsic Cognitive Load, Extraneous Cognitive Load, Materi Sistem Ekskresi