

***SELF EFFICACY DAN INTRINSIC COGNITIVE LOAD SISWA SMA  
PASUNDAN PADA PEMBELAJARAN SISTEM REPRODUKSI***

**ABSTRAK**

*Self efficacy* merupakan keyakinan seseorang terhadap kemampuan menyelesaikan tugas-tugas akademik yang didasarkan atas kesadaran diri tentang pentingnya pendidikan, nilai dan harapan pada hasil yang akan dicapai dalam kegiatan belajar. *Intrinsic cognitive load* merupakan beban yang terbentuk akibat kompleksitas materi ajar yang tinggi serta materi tersebut memiliki interkoneksi yang tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan *self efficacy* siswa dan *intrinsic cognitive load* serta hubungan keduanya. Penelitian dilakukan dengan melibatkan 31 siswa kelas XI IPA2 SMA Pasundan 8 Bandung. Pembelajaran biologi dilaksanakan pada materi sistem reproduksi. *Self efficacy* diukur dengan memberikan angket *subjective rating scale* dan *intrinsic cognitive load* diukur dengan *task complexity worksheet*. Hasil uji korelasi antara *self efficacy* dengan MMI menunjukkan adanya hubungan positif signifikan 0,655. Hasil ini menggambarkan besar *self efficacy* yang tinggi dapat menurunkan ICL siswa sebesar 47,4%.

**Kata Kunci** : *Self Efficacy, Intrinsic Cognitive Load, Sistem Reproduksi*