

ABSTRAK

Gilang Nur Ramadan. 2017. *Nerapkeun Model Problem Based Learning Kanggo Ningkatkeun Pangumpulan Data Ngaliwatan Sagala Rasa Dina Konsep Bakteri*. Pangaping 1. Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd. Pangaping 2. Ida Yuyu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si.

Ulikan ieu boga tujuan pikeun nangtukeun aplikasi tina modél problem based learning kanggo ningkatkeun pangumpulan data ngaliwatan sagala rasa siswa dina konsép baktéri. Ulikan ieu diperkirakeun ningkatkeun hasil pembelajaran murid dina kognitif, afektif, jeung psikomotor di pangumpulan data ngaliwatan sagala rasa. Subjek panalungtikan mangrupa kelas X MIIA 2 di SMA Kartika Bandung XIX-1 warsih akademik 2017/2018 kalawan jumlahna aya 25 siswa. Metodeu ulikan nu dipaké nyaéta Desain Pra-Experimental ku maké rarancang pangajaran hiji grup pretés-postés Desain. Hasil némbongkeun yén nilai kognitif ngaronjat sacara signifikan ti 42,5 nilai janten 67 sareng nilai N-gain tina 0,39 mangrupa dina kategori sedeng. hasil némbongkeun yén afektif pangajen 75,2, atanapi anu dina kriteria nyata hadé. Hasilna nembongkeun yen taksiran domain psikomotor of 69,68 atanapi ayeuna dina kriteria nyata hadé. Dumasar data ieu panalungtikan bisa disimpulkan yén palaksanaan model based learning tiasa ngaronjatkeun pangumpulan data ngaliwatan sagala rasa siswa dina konsép baktéri.

Kata konci: baktéri, pangumpulan data ngaliwatan sagala rasa, problem based learning.