

RINGKESAN

Halimah, 2018. Palaksanaan VAK mun Ningkatkeun Panguasaan Konsep Siswa Kelas XI SMAN 20 Bandung dina Konsep Sistem Koordinasi. Pembimbing 1 Dr. Rer. Nat. Adi Rahmat, M.Si. jeung Pembimbing 2 Ida Yuyu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si.

Kasang tukang panalungtikan ieu nyaeta dunia pendidikan nu nungtut siswa pikeun boga rupa-rupa kabisa sangkan jadi masyarakat anu sanggup nyanghareupan persaingan global jeung ngembangkeun Ilmu Pangaweruh jeung Teknologi kapayunna. Panalungtikan ieu pikeun meunangkeun informasi ngeunaan pangukuran paningkatan panguasaan konsep siswa SMA ngaliwatan modél VAK (visual, auditory jeung kinesthetic) dina pembelajaran konsép gerak refleks (sistem koordinasi). Kamampuan kognitif siswa nyaéta kamampuan nu kedah dipikaboga siswa pikeun mampu nyanghareupan kompetisi global sarta ngembangkeun kahareup Ilmu Pangaweruh jeung Teknologi. Panalungtikan ieu ngagunakeun métode kuantitatif jeung metoda design eksperimen nu mangrupa rarancang pre-eksperimen. subjék panalungtikan nya éta kelas XI MIPA 5 wilanganana 40 siswa. Data éta lajeng dianalisis ngagunakeun uji N-Gain. Hasilna nembongkeun yen paningkatan panguasaan konsep siswa the sacara umum aya dinu nilai rata-rata N-Gain sakitar 0,66 jeung kategori sedeng. Lolobana siswa aya dinu kategori sedeng, sarta ngan ukur kinten-kinten 15 murid anu aya dinakategori luhur.

Kecap Galeuh: *Panguasaan Konsep, Model VAK (Visual, Auditory jeung Kinesthetic), Konsep Gerak refleks (Sistem Koordinasi)*