

RINGKESAN

Pamakéan Aplikasi PlantNet Dina Materi Kaanekaragaman Tingkat Jenis Tutuwuhan Pikeun Ngaronjatkeun Hasil Diajar jeung Motivasi Siswa. Diawasan ku Dr. Cartonno, M.Pd., M.T. sareng Mimi Halimah, S. Pd., M.Si.

Dumasar kana panilitian anu judulna "Pamakéan Aplikasi PlantNet Dina Materi Kaanekaragaman Tingkat Jenis Tutuwuhan Pikeun Ngaronjatkeun Hasil Diajar jeung Motivasi Siswa" aya hasil ngeunaan hasil diajar sareng motivasi diajar. Hasil diajar mangrupikeun bagian tina prosés diajar ngagunakeun alat ukur dina bentuk tés anu direncanakeun kalayan hadé, boh tés tinulis boh lisan. Tujuan tina pangajaran ieu pikeun ngukur épéktipitas hasil diajar sareng motivasi murid. Panilitian ieu ngagunakeun metode Desain Pra-Ékspérimén sareng desain pratés-posttest desain hiji-kelompok. Populasi dina panilitian ieu nyaéta sadayana murid kelas X MIPA MA Atsauri Sindangkerta, sedengkeun sampel anu digunakeun dina ieu diajar nyaéta kelas X MIPA 1 kalayan jumlahna 13 urang murid. Téhnik ngumpulkeun data anu digunakeun dina pangajaran ieu nyaéta purposive sampling. Ngumpulkeun data dilaksanakeun ku cara niténan kagiatan diajar siswa nalika diajar lumangsung, ku ningali hasil diajar murid, sareng kuesioner salaku alat ukur pikeun ningali paningkatan motivasi diajar siswa. Analisis data hasil diajar ngagunakeun rumus N-Gain, sedengkeun analisis data angket motivasi ngagunakeun analisis deskriptif. Hasilna nunjukkeun yén skor rata-rata pratés nyaéta 43,5, jeung skor rata-rata postés nyaéta 61,9, sedengkeun hasil angket motivasi diajar nunjukkeun kanaékan motivasi diajar sahingga hasil diajar anu dihontal ku siswa ningkat. Hasil laporan sidang nunjukkeun yén panggunaan aplikasi PlantNet dina matéri jenis tutuwuhan tiasa ningkatkeun hasil diajar murid. Hasil t-tés nyimpulkeun yén panggunaan aplikasi PlantNet kana kaanekaragaman bahan tingkat spésiés tutuwuhan tiasa ningkatkeun hasil diajar murid.

Kata kunci: Aplikasi PlantNet, hasil diajar, motivasi diajar, kaanekaragaman tingkat jenis tutuwuhan