



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SUKU BANYAK DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA VIDEOSCRIBE DI SMA N UNGGUL BINAAN BENER MERIAH TAHUN AJARAN 2016/2017

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata Kunci: hasil belajar, videoscribe, suku banyak

Hasil belajar siswa dikatakan meningkat (tuntas) jika siswa mampu memahami dan menguasai materi yang diajarkan. Salah satu cara yang dilakukan saat ini adalah dengan menggunakan media videoscribe. Pembelajaran dengan menggunakan videoscribe adalah proses pembelajaran yang dilakukan dengan berbantuan aplikasi yang dikembangkan oleh sparkol. Dalam video tersebut diisikan materi pembelajaran yaitu suku banyak dan dimasukkan juga animasi-animasi yang telah tersedia dalam aplikasi tersebut. Tujuan penelitian ini adalah untuk meningkatkan hasil belajar siswa dan mengetahui tingkat ketuntasan belajar siswa kelas XI MIA1 pada SMA Negeri Unggul Binaan Bener Meriah. Rancangan penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah bersifat Quasi Experiment dengan model rancangan one-group post test design. Populasi pada penelitian ini adalah siswa SMA Negeri Unggul Binaan Bener Meriah dengan asas pertimbangan diambil sampel siswa kelas XI MIA 1 yang berjumlah 21 orang. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan tes akhir setelah treatment yang dibandingkan dengan nilai KKM sekolah. Data yang diperoleh dari hasil penelitian dianalisis dengan menggunakan uji-t. Dari hasil analisis uji-t diperoleh $t_{hitung} = 3.53$ dan t_{tabel} dengan taraf signifikan $\alpha = 0,05$, $dk = 20$ dan peluang $0,95$ didapatkan $t_{(0.95)(20)} = 1,72$ sehingga $t_{hitung} > t_{tabel}$ ini berarti t berada didaerah penolakan H_0 dan terima H_a pada taraf nyata $0,05$. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa "Hasil belajar siswa siswa kelas XI MIA1 SMA Unggul Binaan Bener Meriah yang diajarkan melalui media videoscribe pada materi suku banyak meningkat (mencapai ketuntasan)". Disarankan kepada setiap orang yang melakukan aktivitas belajar mengajar terutama guru dapat menggunakan berbagai macam media pembelajaran yang sesuai dengan pembelajaran matematika, sehingga minta siswa untuk belajar matematika semakin meningkat