



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

KEMAMPUAN SISWA DALAM MEMAHAMI MATERI SEGITIGA DI KELAS VII SMP N 1 INGIN JAYA TAHUN PELAJARAN 2012/2013

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata Kunci : Kemampuan Memahami Belajar Siswa, Materi Segitiga.

Segitiga merupakan salah satu materi yang diajarkan di kelas SMP N 1 Ingin Jaya. Materi ini menjadi dasar untuk mempelajari dan mengenal matematika lebih lanjut. Oleh karena itu siswa dituntut harus mampu memahami segitiga. Penelitian ini dilakukan berdasarkan pentingnya pemahaman segitiga sebagai materi yang menjadi prasyarat ilmu lain dan sebagai penunjang ilmu lainnya. Permasalahan dalam penelitian ini adalah "Apakah Siswa SMPN 1 Ingin Jaya Sudah Memahami Segitiga?". Untuk menjawab permasalahan tersebut, penulis tertarik melakukan penelitian berjudul "kemampuan siswa Dalam memahami Materi Segitiga di Kelas VII SMP N 1 Ingin Jaya Tahun Pelajaran 2012/2013". Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pemahaman siswa kelas VII SMPN 1 Ingin Jaya dalam memahami materi Segitiga. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII SMPN 1 Ingin Jaya, yang terdiri dari 3 kelas. Sampelnya diambil 1 kelas yaitu kelas VII-1 yang berjumlah 17 siswa. Data diperoleh melalui tes yang diberikan kepada siswa terdiri dari 4 soal. Untuk mendapatkan data digunakan instrument penelitian berupa tes yang berkaitan dengan materi segitiga dalam bentuk soal uraian (essay). Data diperoleh dari lembaran jawaban siswa dan diolah melalui statistik uji-t, yaitu dengan taraf signifikansi $\alpha = 0,05$ dan derajat kebebasan $dk = n - 1$, sehingga $dk = 17 - 1 = 16$. Pada daftar distribusi-t diperoleh $t(0,95)(16) = 1,75$ nilai ini diambil dengan melihat $dk = 17$. Kemudian karena $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $3,41 > 1,75$, berdasarkan kriteria tolak H_0 jika $t_{hitung} > t_{1-\alpha}$, maka H_0 diterima. Dengan demikian hipotesis yang berbunyi "Siswa Kelas VII SMPN 1 INGIN JAYA Tahun Ajaran 2012/2013 Memahami Materi Segitiga" diterima.