

ABSTRAK
SURVEI PEMAHAMAN KONSEP VEKTOR SISWA SMA
DI KECAMATAN NATAR

Oleh

Witri Puspita Sari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemahaman konsep vektor siswa SMA kelas XI IPA dan pemahaman konsep siswa SMA kelas XI IPA pada tiap subtopik vektor. Populasi penelitian ini ialah seluruh siswa kelas XI IPA SMA di 7 sekolah SMA kecamatan Natar. Penelitian dilakukan di 4 sekolah SMA di Natar dengan 167 sampel penelitian. Berdasarkan hasil analisis data penelitian, diperoleh hasil analisis pemahaman konsep vektor siswa SMA kelas XI IPA di kecamatan Natar masuk dalam kategori sedang, dari 167 siswa persentase siswa yang paham akan konsep vektor sebesar 39,1%, persentase menebak sebesar 12% dan persentase tidak paham konsep vektor sebesar 48,9%. Subtopik yang paling banyak siswa paham ialah subtopik menentukan vektor satuan, persentase siswa yang paham sebesar 61,1%. Subtopik yang paling sedikit siswa paham ialah subtopik menentukan arah vektor, persentase siswa yang paham untuk subtopik ini ialah sebesar 23,3%.

Kata kunci: Pemahaman Konsep, Siswa SMA, Survei, Vektor.