

## **RINGKASAN SKRIPSI**

Hubungan Antara Kemampuan Dasar Matematika dan Motivasi Berprestasi dengan Hasil Belajar Fisika Pada Siswa Kelas XI SMA Negeri 2 Bengkayang.

Masalah umum dalam penelitian ini adalah : “Seberapa besar kontribusi kemampuan dasar matematika dan motivasi berprestasi dengan hasil belajar fisika pada siswa kelas XI SMA Negeri 2 Bengkayang ?” dengan sub masalah pertama yaitu “Bagaimanakah kemampuan dasar matematika siswa kelas XI SMA Negeri 2 Bengkayang?” Sub masalah kedua “Bagaimanakah motivasi berprestasi siswa kelas XI SMA Negeri 2 Bengkayang?” Sub masalah ketiga “Apakah terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara kemampuan dasar matematika dengan hasil belajar fisika pada siswa kelas XI SMA Negeri 2 Bengkayang?” Sub masalah keempat “ Apakah terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara motivasi berprestasi dengan hasil belajar fisika pada siswa kelas XI SMA Negeri 2 Bengkayang?” Sub masalah terakhir “Apakah terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara kemampuan dasar matematika dan motivasi berprestasi dengan hasil belajar fisika pada siswa kelas XI SMA Negeri 2 Bengkayang?”

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar kontribusi kemampuan dasar matematika dan motivasi berprestasi dengan hasil belajar fisika pada siswa kelas XI SMA Negeri 2 Bengkayang, dan tujuan khusus dalam penelitian ini yaitu untuk mengetahui kemampuan dasar matematika siswa kelas XI SMA Negeri 2 Bengkayang, motivasi berprestasi siswa kelas XI SMA Negeri 2 Bengkayang, hubungan yang positif dan signifikan antara kemampuan dasar matematika dengan hasil belajar fisika pada siswa kelas XI SMA Negeri 2 Bengkayang, hubungan yang positif dan signifikan antara motivasi berprestasi dengan hasil belajar fisika pada siswa kelas XI SMA Negeri 2 Bengkayang, hubungan yang positif dan signifikan antara kemampuan dasar matematika dan motivasi berprestasi dengan hasil belajar fisika pada siswa kelas XI SMA Negeri 2 Bengkayang.

Variabel dalam penelitian ini ada 2 yaitu, variabel bebas meliputi kemampuan dasar matematika dan motivasi berprestasi, sedangkan untuk variabel terikat yakni hasil belajar siswa diambil menggunakan nilai ujian akhir semester (UAS) semester genap 2019/2020. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif dengan bentuk penelitian studi hubungan. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Bengkayang tahun ajaran 2020/2021 yang terdiri dari kelas XI MIPA 1 dan XI MIPA 2. Pemilihan sampel menggunakan teknik *Purposive Sampling*. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik pengukuran, teknik komunikasi tidak langsung dan teknik dokumentasi, dengan alat pengumpul data menggunakan tes, angket, dan draf pengumpulan nilai siswa. Sebelum digunakan alat pengumpul data tersebut telah divalidasi dan diuji reliabilitasnya. Teknik analisis data dari hasil penelitian ini adalah analisis korelasi sederhana dan analisis korelasi ganda.