ABSTRAK

**Pengaruh Model Pembelajaran Tipe Investigasi Kelompok dengan Metode Eksperimen Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Seminari Sinar Buana Tahun Pelajaran 2017/2018**

**1Yacobus Bili Ngongo – 2Melkianus Suluh –3Yohanes Umbu Kaleka**

**1Mahasiswa Program Studi Pendidikan Fisika-STKIP Weetebula**

 **2,3 Dosen Program Studi Pendidikan Fisika - STKIP Weetebula**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran tipe investigasi kelompok dengan metode eksperimen terhadap hasil belajar siswa kelas X SMA Seminari Sinar Buana tahun pelajaran 2017/2018. Jenis penelitian ini adalah quasi eksperimen dan desain yang digunakan adalah *one group pretest-postest design*. Berdasarkan hasil analisis data pretest dan data postest diperoleh rata-rata pretest sebesar 49,09 dan data postest sebesar 76,55 dengan rata-rata *gain* skor 27,45. Hasil uji hipotesis pada taraf signifikan 0,05 terhadap data pretest dan postest diperoleh thitung lebih besar dari ttabel yaitu 11,570>1,721 yang berarti H1 diterima yaitu terdapat pengaruh yang posetif dan signifikan dari model pembelajaran kooperatif tipe investigasi kelompok dengan metode eksperimen terhadap hasil belajar siswa kelas X SMA Seminari Sinar Buana tahun pelajaran 2017/2018. H0 ditolak yaitu tidak terdapat pengaruh yang posetif dan signifikan dari model pembelajaran kooperatif tipe investigasi kelompok dengan metode eksperimen terhadap hasil belajar siswa kelas X SMA Seminari Sinar Buana tahun pelajaran 2017/2018.

**Kata Kunci:** **Model Pembelajaran Tipe Investigasi Kelompok - Hasil Belajar**

**ABSTRACT**

**This study is entitled “The Influence Of The Learning Model Group Investigation With Used Experiment Methode Toward The Learning Result Of SMA Seminari Sinar Buana Students X On Years 2017/2018”**

**1Yacobus Bili Ngongo – 2Melkianus Suluh –3Yohanes Umbu Kaleka**

**1 Student Of Physics Education Course – STKIP Weetebula**

**2,3 Lecturer Of Physics Education Course – STKIP Weetebula**

The aim of this research is to know the influence of learning model group investigation with experiment the learning result of SMA Seminari Sinar Buana Student X on years 2017/2018. In this research the writer used quasi Experiment and one group pretest-postest disign. Based of the result on data analyse pretest average 49,09, average postest 76,55 and 27,45 for the average of gain score. The result of the hypotesis test on the significant level that was 0,05 from pretest and postest data, that gained Thitung more bigger the Ttabel that was 11,570>1,721 it meant that H1 can be received because it have significant and posetive the influence of the learning model Group Investigation study with used experiment methode toward the learning result of SMA Seminari Sinar Buana students X on years 2017/2018”. H0 can’t be received becauses it haven’t significant and posetive the influence of the learning model Group Investigation study with used experiment methode toward the learning result of SMA Seminari Sinar Buana students X on years 2017/2018”

**Keyword: Learning Model Group Investigation – Learning Result**