

ABSTRAK

NP. Lasmita Devi Saputri Y. 2016. Skripsi: **Pengaruh Metode Permainan Sepak Bola Verbal Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Tibawa.** Gorontalo. Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo.

Penelitian yang dilakukan ini merupakan suatu studi eksperimen di salah satu SMA yang ada di kabupaten Gorontalo yang bertujuan untuk mengetahui apakah ada pengaruh positif dan signifikan pada penggunaan metode permainan sepak bola verbal di SMA kelas X IPA pada materi persamaan kuadrat. Populasi dalam penelitian ini adalah di kelas X IPA di SMA Negeri 1 Tibawa yang terdiri 4 kelas dengan jumlah 128 siswa. sampel dalam penelitian ini adalah kelas X IPA 1 yang berjumlah 30 siswa dan X IPA 2 yang berjumlah 32 siswa. Sampel ini ditentukan dengan menggunakan *cluster random sampling*. Data dalam penelitian ini dikumpulkan melalui instrument tes hasil belajar dan dianalisis secara deskriptif dan inferensial. Analisis deskriptif dilakukan melalui tabel distribusi frekuensi dengan mempresentasikan rata-rata, median, modus, standar deviasi, varians, dan analisis inferensial dilakukan melalui uji-t untuk pengujian hipotesis penelitian. Data hasil penelitian di uji normalitasnya menggunakan uji statistik dan diperoleh nilai $L_{Hitung} < L_{Tabel}$ yaitu kelas eksperimen sebesar $0.1284 < 0.161$ dan untuk kelas kontrol sebesar $0.0882 < 0.153$. Data hasil penelitian ini menunjukkan bahwa untuk kedua kelas tersebut berdistribusi normal. Berdasarkan hasil pengujian normalitas data, maka rata-rata skor hasil belajar siswa menggunakan uji statistik uji-t. dari hasil pengujian hipotesis pada taraf signifikan didapat $t_{Hitung} > t_{Tabel}$ yaitu $2,23 > 1,67$. Sehingga dari hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang positif pada penggunaan metode permainan sepak bola verbal terhadap hasil belajar matematika siswa kelas X SMA Negeri 1 Tibawa pada materi persamaan kuadrat.

Kata Kunci: Metode Permainan Sepak Bola Verbal, Hasil Belajar, Persamaan Kuadrat

ABSTRACT

NP . Lasmita Devi Saputri Yadnyaseni . 2016. Skripsi : **The Influence of Verbal Soccer Game Method Toward Mathematics Student Learning Achievement of Class X SMA Negeri 1 Tibawa.** Gorontalo . Department of Mathematics Education Faculty of Mathematics and Natural Sciences State University of Gorontalo

This research is an experimental study at one of Senior High Schools at Gorontalo, District which aims at finding out whether or not there is positive and significant influence toward the application of verbal soccer game method at SMA class X IPA on quadratic equation material. The population in this research is class X IPA at SMA Negeri 1 Tibawa which consists of 4 classes with the total student are 128. Sample in this research is class X IPA 1 with the total students are 30 and X IPA 2 consists of 32 students. Sampling is completed by using *cluster random sampling*. Data in this research are collected through learning achievement test instrument and analyzed descriptive and inferentially. Descriptive analysis is conducted through frequency distribution table with present the mean, median, modus, standard deviation, variant, and inferential analysis is conducted through t-test to examine the hypothesis. Normality test is completed toward the research data using statistic test and it obtains values of $L_{count} < L_{Tablel}$ which experiment class for $0,1284 < 0,161$ and for the control class $0,0882 < 0,153$. The result shows that both classes are normally distributed. Data normality test result shows that the average score of student learning achievement use statistic test t-test. Hypothesis verification with level of significant obtained $t_{count} > t_{Table}$ for $2,23 > 1,67$. Hence, from the results show that there is a positive influence at the application of verbal soccer game method at class X SMA Negeri 1 Tibawa on quadratic equation material.

Keywords : Verbal Soccer Game Method, Student's Learning Achievement, Quadratic Equation

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Metode Permainan Sepak Bola Verbal Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Tibawa”

Oleh

NP. Lasmita Devi Saputri Yadnyaseni
Nim: 411 412 015

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Prof. Dr. Hj. Evi Hulukati, M.Pd

NIP. 19600530 198603 2 001

Pembimbing II



Drs. Yamin Ismail, M.Pd

NIP. 19591109 198803 1 005

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Matematika



Dra. Lailany Yahya, M.Si

Nip. 19681219 199403 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Metode Permainan Sepak Bola Verbal Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas X Sma Negeri 1 Tibawa”

Oleh





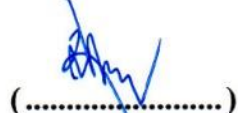
NP. LASMITA DEVI SAPUTRI YADNYASENI
NIM. 411 412 015

Jurusan Matematika
Prodi Pendidikan matematika
Fakultas Matematika dan IPA

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Selasa, 14 Juni 2016
Waktu : 08.00 Wita - selesai
Tempat : Ruang Sidang Jurusan matematika

Dewan Penguji

- | | | Tanda Tangan |
|---|---------------|---|
| 1. Prof. Dr. Hj. Evi Hulukati, M.Pd
NIP. 19600530 198603 2 001 | Penguji Utama |  |
| 2. Drs. Yamin Ismail, M.Pd
NIP. 19591109 198803 1 005 | Anggota |  |
| 3. Dr. Ali Kaku, M.Pd
NIP. 19560204 198403 1 002 | Anggota |  |
| 4. Drs. Abas Kaluku, M.Si
NIP. 19570414 198103 1 006 | Anggota |  |
| 5. Dra. Kartin Usman, M.Pd
NIP. 19631021 199903 2 001 | Anggota |  |

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo



Prof. Dr. Hj. Evi Hulukati, M.Pd
NIP. 19600530 198603 2 001