

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB.I	PENDAHULUAN
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	11
C. Pembatasan Masalah	12
D. Rumusan Masalah	12
E. Tujuan Penelitian	13
F. Manfaat Penelitian	13
BAB.II	DESKRIPSI TEORETIS DAN PENGAJUAN HIPOTESIS
A. Deskripsi Teoritis Variabel Penelitian.....	15
1. Hakikat matematika dan hasil belajar matematika	15
2. Hakikat strategi pembelajaran.....	22
a. Strategi Pembelajaran Algoritmik	26
b. Strategi Pembelajaran Konvensional.....	34
3. Hakikat Kreativitas siswa	36
B. Penelitian Yang Relevan	44
C. Kerangka Berpikir	45
D. Rumusan Hipotesis	54
BAB.III	METODOLOGI PENELITIAN
A. Tempat dan Waktu Penelitian	55
B. Populasi, Sampel dan Teknik Pemilihan Sampel	55
C. Metode Dan Rancangan Penelitian	56
D. Pengontrolan Perlakuan	57
D. Variabel dan Defenisi Operasional Variabel	59
E. Prosedur Pelaksanaan Perlakuan.....	61
F. Teknik Pengumpulan Data	62
G. Teknik Analisis Data	67
BAB-IV	HASIL PENELITIAN
A. Deskripsi Data	69
B. Pengujian Persyaratan Analisis	78
C. Pengujian Hipotesis.....	79
D. Pembahasan Hasil Penelitian.....	84
E. Keterbatasan Penelitian.....	95
BAB.V	SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN
A. Simpulan	97
B. Implikasi	97
C. Saran	101
DAFTAR PUSTAKA.....	103
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1.	Histogram Hasil Belajar matematika Siswa Yang Diajar Dengan Strategi Pembelajaran Algoritmik.....	70
2.	Histogram Hasil Belajar matematika Siswa Yang Diajar Dengan Strategi Pembelajaran Konvensional	71
3.	Histogram Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Memiliki Kreativitas Tinggi.....	72
4.	Histogram Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Memiliki Kreativitas Rendah.....	73
5.	Histogram Hasil Belajar Matematika Kelompok Kreativitas Tinggi dengan Perlakuan Strategi Pembelajaran Algoritmik.....	74
6.	Histogram Hasil Belajar Matematika Kelompok Kreativitas Rendah dengan Perlakuan Strategi Pembelajaran Algoritmik	75
7.	Histogram Hasil Belajar Matematika Kelompok Kreativitas Tinggi dengan Perlakuan Strategi Pembelajaran Konvensional.....	76
8.	Histogram Hasil Belajar Matematika Kelompok Kreativitas Rendah dengan Perlakuan Strategi Pembelajaran Konvensional	77
9.	Model Interaksi Antara Strategi Pembelajaran dan Kreativitas Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa	83

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Daftar Kolektif Nilai Ebtanas/UAN T.P 2005/2006	3
2. Hasil Ebtanas/UAN Mata Pelajaran Matematika SMP Negeri 1 Stabat.....	5
3. Perbedaan strategi Pembelajaran Algoritmik dan konvensional.....	49
4. Disain Penelitian Untuk Pengujian Hipotesis	57
5. Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar Matematika	64
6. Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Strategi Pembelajaran Algoritmik	69
7. Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Strategi Pembelajaran Konvensional	70
8. Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Matematika Siswa yang Memiliki Kreativitas Tinggi.....	71
9. Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Siswa yang Memiliki Matematika Kreativitas Rendah.....	73
10. Distribusi Frekuensi Kelompok Kreativitas Tinggi untuk Perlakuan Strategi Pembelajaran Algoritmik	74
11. Distribusi Frekuensi Kelompok Kreativitas Rendah untuk Perlakuan Strategi Pembelajaran Algoritmik.....	75
12. Distribusi Frekuensi Kelompok Kreativitas Tinggi untuk Perlakuan Strategi Pembelajaran Konvensional	76
13. Distribusi Frekuensi Kelompok Kreativitas Rendah untuk Perlakuan Strategi Pembelajaran Konvensional	77
14. Hasil Pengujian Normalitas Data	78
15. Hasil Pengujian Homogenitas Data	78
16. Hasil Pengujian Homogenitas Data Dengan Uji Fisher.....	79
17. Rangkuman Hasil Anava Secara Keseluruhan	79
18. Ringkasan Hasil Perhitungan Uji Tuckey	81
19. Ringkasan Hasil Perhitungan Taraf Kesukaran Tes hasil Belajar Matematika.....	110
20. Ringkasan Hasil Perhitungan Daya Pembeda Tes hasil Belajar Matematika.....	112
21. Contoh Perhitungan Validitas Butir Soal Tes Hasil Belajar Matematika	114
22. Hasil Perhitungan Keseluruhan Validitas Tes Hasil Belajar Matematika	117
23. Hasil Tes Kreativitas Dengan Perlakuan strategi Pembelajaran Algoritmik.....	133
24. Hasil Tes Kreativitas Dengan Perlakuan Strategi Pembelajaran Konvensional	135
25. Data Induk Penelitian	135
26. Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Memiliki Kreativitas Tinggi Diajarkan Dengan Strategi Pembelajaran Algoritmik	137
27. Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Memiliki Kreativitas Rendah Diajarkan Dengan Strategi Pembelajaran Algoritmik	138

28.	Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Memiliki Kreativitas Tinggi Diajarkan Dengan Strategi Pembelajaran Algoritmik	138
29.	Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Memiliki Kreativitas Rendah Diajarkan Dengan Strategi Pembelajaran Algoritmik	139
30.	Perhitungan Statistik Dasar.....	140
31.	Uji Normalitas Hasil Belajar Matematika Untuk Kelompok Kreativitas Tinggi Dengan Strategi Pembelajaran Algoritmik.....	143
32.	Uji Normalitas Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar Dengan Strategi Pembelajaran Konvensional	143
33.	Uji Normalitas Hasil Belajar Matematika Untuk Kelompok Memiliki Kreativitas Tinggi	144
34.	Uji Normalitas Hasil Belajar Matematika Untuk Kelompok Kreativitas Tinggi dengan Strategi Pembelajaran Algoritmik	145
35.	Uji Normalitas Hasil Belajar Matematika Untuk Kelompok Kreativitas Tinggi dengan Strategi Pembelajaran Konvensional.....	146
36.	Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar Matematika Untuk Kelompok Kreativitas Rendah dengan Strategi Pembelajaran Algoritmik	146
37.	Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar Matematika Untuk Kelompok Kreativitas Tinggi dengan Strategi Pembelajaran Konvensional	146
38.	Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar Matematika Untuk Kelompok Kreativitas Rendah dengan Strategi Pembelajaran Konvensional	147
39.	Homogenitas Sampel Hasil Belajar Matematika.....	148
40.	Pengujian Hipotesis Penelitian	151
41.	Hasil Anava Uji Tuckey	153

DAFTAR LAMPIRAN

	<u>Halaman</u>
Lampiran	
1. Tes Hasil Belajar Matematika	106
2. Perhitungan Hasil Uji Coba Instrumen	109
3. Data Tes Hasil Belajar Matematika Siswa	123
4. Analisis Butir Soal.....	125
5. Perhitungan Validitas Tes Hasil Belajar Matematika Siswa	127
6. Perhitungan Reliabilitas Tes Hasil Belajar Matematika Siswa.....	129
7. Perhitungan Reliabilitas Tes Kreativitas Siswa	131
8. Skor Tes Kreativitas Siswa Yang Diajar Dengan Strategi Pembelajaran Algoritmik dan Konvensional.....	133
9. Data Induk Penelitian.....	135
10. Distribusi Frekuensi Data Penelitian	136
11. Perhitungan Statistika Dasar	140
12. Perhitungan Uji Normalitas Data	142
13. Uji Homogenitas Varians Sampel.....	148
14. Analisis Varians Dua Jalur Faktorial 2 x 2	151
15. Rencana Pembelajaran Algoritmik	157
16. Rencana Pembelajaran Konvensional.....	189