# PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN ACTIVE TIPE LEARNING START WITH A QUESTION (LSQ) DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA PESERTA DIDIK KELAS VII SMPN 12 PADANG TAHUN PELAJARAN 2017/2018

#### **SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)



Oleh:

WIRLI YURNIA SARI NIM: 412588

PRODI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
IMAM BONJOL PADANG
1439 H / 2018 M

### PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsidenganjudul "PenerapanStrategi Pembelajaran Active Tipe Learning Start With A Question (LSQ) Dalam Pembelajaran Matematika Peserta Didik SMPN 12 Padang Tahun Pelajaran 2017/2018". Disusun olehWirli Yurnia Sari, NIM 412.588 telahmemenuhipersyaratanilmiahdandapatdisetujuiuntukdiajukankesidang Munaqasyah.Demikianlahpersetujuaninidiberikan, agar dapatdipergunakansebagaimanamestinya.

Padang,2 Agustus2018

Pembimbing I

Pembimbing II

<u>Dr. Hj. Asmaiwaty Arief,M.Pd</u> NIP. 195405081982032001

<u>Yulia, M.Pd</u> NIP. 198105052009012008

## PENGESAHAN TIM PENGUJI MUNAQASYAH

Skripsi judul "Penerapan Strategi Pembelajaran Active Tipe Learning Start With A Question (LSQ) Dalam Pembelajaran Matematika Peserta Didik Kelas VII SMPN 12 Padang Tahun Pelajaran 2017/2018", yang ditulis oleh Wirli Yurnia Sari, NIM 412588 telah diuji dalam sidang munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri (UIN) Imam Bonjol Padang, Jum'at 31 Agustus 2018 dan dinyatakan telah dapat diterima sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Program Strata Satu (S-1) pada Prodi Tadris Matematika.

Padang, 31 Agustus 2018 Tim Penguji Sidang Munaqasyah

Ketua Sekretaris

<u>Dr. Hj. Asmaiwaty Arief, M.Pd</u> NIP. 195405081982032001 <u>Yulia, M.Pd</u> NIP. 198105052009012008

Anggota

Penguji I

Penguji II

<u>Dr. Nana Sepriyanti, S.Pd., M.Si</u> NIP. 197809012005012002

Penguji III

Rivdya Eliza, S.Si., M.Pd NIP. 197808072003122003

Penguji IV

<u>Dr. Hj. Asmaiwaty Arief, M.Pd</u> NIP. 195405081982032001 <u>Yulia, M.Pd</u> NIP. 198105052009012008

Mengesahkan, Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Imam Bonjol Padang

> <u>Dr. Zulheldi, M.Ag</u> NIP. 197105101996031003

#### **ABSTRAK**

Wirli Yurnia Sari (412.588): "Penerapan Strategi Pembelajaran Active Tipe Learning Start With A Question (LSQ) Dalam Pembelajaran Matematika Siswa Kelas VII SMPN 12 Padang Tahun Pelajaran 2017/2018".

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kurangnya aktifitas siswa dalam belajar yang disebabkan oleh siswa kurang berani untuk bertanya kepada guru atau teman, siswa kurang membaca materi yang akan dipelajari dan siswa memandang matematika sebagai pelajaran yang membosankan, sehingga timbulnya kurang rasa ingin tahu siswa dalam mempelajari matematika. Terlihat dari hasil belajar siswa yang belum mencapai Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) yang ditetapkan sekolah yaitu 75. Salah satu penyebabnya adalah siswa takut bertanya dan menyampaikan ide dalam pembelajaran matematika. Siswa belum mampu membangun pengetahuannya sendiri serta siswa malas mengerjakan latihan mandiri. Usaha yang bisa dilakukan adalah dengan menerapkan strategi pembelajaran Active tipe Learning Start With A Question. Strategi LSQ merupakan strategi yang mengajak siswa untuk belajar secara aktif, terutama aktif dalam bertanya dan bertujuan agar siswa mampu berfikir kritis, mandiri, mempunyai keterampilan bertanya, membaca, dan menyampaikan pendapat. Rumusan masalah dari penelitian ini adalah "Apakah terdapat pengaruh penerapan strategi pembelajaran Active tipe Learning Start With A Question pada pembelajaran matematika?". Sedangkan Tujuan penelitian ini adalah untuk: 1) Melihat bagaimana aktivitas belajar siswa yang mengikuti strategi pembelajaran aktif tipe Learning Start With A Question; 2) Mengetahui apakah hasil belajar matematika peserta didik strategi pembelajaran aktif Learning Start With A Question (LSQ) terhadap hasil belajar siswa kelas VII di SMPN 12 Padang tahun pelajaran 2017/2018.

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen semu dengan rancangan penelitian *Randomized Control Group Only Design*. Populasi penelitian ini adalah 9 kelas dengan jumlah siswa kelas VII SMPN 12 Padang sebanyak 271 siswa tahun ajaran 2017/2018. Dengan teknik pengambilan sampel *Random Sampling* dan sampel yang terpilih adalah siswa kelas VII.3 sebagai kelas eksperimen dan kelas VII.4 sebagai kelas kontrol, yang terlebih dahulu pada data tersebut dilakukan uji normalitas, uji homogenitas dan uji kesamaan rata-rata populasi.

Berdasarkan pembahasan analisis data disimpulkan bahwa pada pengujian hipotesis menggunakan Independent samples t-test, data hasil tes diperoleh nilai  $t_{\rm hitung}$  sebesar 1,765 dan nilai  $t_{\rm tabel}$  sebesar 0,694 pada taraf signifikan 5%. Berdasarkan nilai  $t_{\rm hitung}$  dan  $t_{\rm tabel}$  dapat dilihat bahwa  $t_{\rm hitung}$  = 1,765 >  $t_{\rm tabel}$  = 0,694 yang menunjukkan ada pengaruh strategi pembelajaran active tipe Learning Start With a Question terhadap hasil belajar matematika siswa pada materi aritmatika sosial tahun pelajaran 2017/2018. Hasil ini terbukti dari rata-rata kelas eksperimen > rata-rata kelas kontrol yaitu 71,56>62,9.