

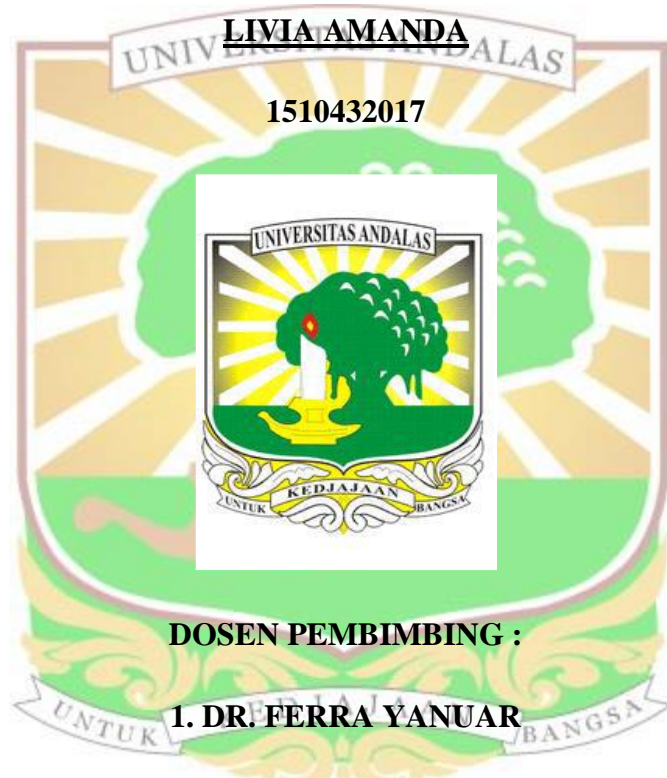
**TEKNIK *STRUCTURAL EQUATION MODELING* (SEM) DALAM
MEMODELKAN TINGKAT PARTISIPASI POLITIK DI KOTA PADANG**

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA

OLEH:

LIVIA AMANDA

1510432017



DOSEN PEMBIMBING :

1. DR. FERRA YANUAR

2. DR. DODI DEVIANTO

JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2019

ABSTRAK

Teknik analisis multivariat yang digunakan untuk menggambarkan pengaruh langsung dan tidak langsung serta hubungan secara simultan antara variabel yang dapat diukur secara langsung (indikator) dengan variabel yang tidak dapat diukur secara langsung (variabel laten) adalah *Structural Equation Modeling* (SEM). Dalam penelitian ini, dilakukan pemodelan tingkat partisipasi politik masyarakat Kota Padang dengan menggunakan teknik analisis SEM. Tingkat partisipasi politik masyarakat Kota Padang dipengaruhi beberapa faktor, yaitu tingkat kepercayaan masyarakat, kesadaran politik masyarakat, dan pengetahuan politik dimana setiap faktor diukur oleh indikator. Data yang digunakan adalah data primer yang berasal dari kuesioner valid dan reliabel yang disebarluaskan kepada 150 responden. Dimana responden dipilih menggunakan teknik pengambilan contoh acak gerombol bertahap. Setiap faktor diukur oleh indikator yang valid. Berdasarkan hasil penelitian, tingkat partisipasi politik masyarakat Kota Padang dipengaruhi secara signifikan oleh pengetahuan politik, tingkat kepercayaan masyarakat, dan kesadaran politik masyarakat. Namun, pengetahuan politik menjadi variabel mediator tingkat kepercayaan masyarakat dan kesadaran politik masyarakat dalam mempengaruhi tingkat partisipasi politik masyarakat Kota Padang. Setiap faktor diukur oleh indikator yang valid

Kata Kunci: Tingkat partisipasi politik, Kota Padang, Kuesioner, *Structural Equation Modeling* (SEM), variabel laten, indikator.

