

ABSTRAK

Vika Octavia Sila Azalna. (2022). **Penerapan Model Pembelajaran *Means-Ends Analysis* (MEA) Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dan *Self-Confidence* Siswa SMA.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa yang memperoleh model pembelajaran *Means-Ends Analysis* (MEA) lebih tinggi daripada siswa yang memperoleh model pembelajaran konvensional, mengetahui *self-confidence* siswa yang memperoleh model pembelajaran *Means-Ends Analysis* (MEA) lebih baik daripada siswa yang memperoleh model pembelajaran konvensional, dan mengetahui adanya korelasi antara kemampuan pemecahan masalah matematis dengan *self-confidence* siswa yang memperoleh model pembelajaran *Means-Ends Analysis* (MEA). Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah kuasi eksperimen dengan desain *non-equivalent control group design* dan menggunakan teknik *purposive sampling*. Subjek dari penelitian ini adalah siswa kelas XI SMA Pasundan 1 Bandung, yang terdiri dari 36 siswa kelas XI Mipa 4 sebagai kelas eksperimen dengan model pembelajaran *Means-Ends Analysis* (MEA) dan 36 siswa kelas XI Mipa 5 sebagai kelas kontrol dengan model pembelajaran konvensional. Instrumen pada penelitian ini menggunakan bentuk soal tes kemampuan pemecahan masalah matematis berjumlah 4 soal tes dan angket *self-confidence* dengan jumlah 30 pernyataan angket. Berdasarkan hasil analisis data penelitian telah diperoleh: 1) peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa yang memperoleh model *Means-Ends Analysis* (MEA) lebih tinggi daripada siswa yang memperoleh model pembelajaran konvensional; 2) siswa yang memperoleh model pembelajaran *Means-Ends Analysis* (MEA) memiliki *self-confidence* yang lebih baik daripada siswa yang memperoleh model pembelajaran konvensional; 3) terdapat korelasi antara kemampuan pemecahan masalah matematis dan *self-confidence* siswa yang memperoleh model pembelajaran *Means-Ends Analysis* (MEA).

Kata Kunci: Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis, Model *Means-Ends Analysis* (MEA), *Self-confidence*