

## ABSTRAK

Allya Rizka Fatimah. “**Model Pembelajaran *Case Based Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan *Self Confidence* Peserta Didik”**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh rendahnya kemampuan pemecahan masalah matematis dan *Self Confidence* yang didukung dari hasil studi pendahuluan. Salah satu alternatif untuk mengatasi permasalahan tersebut yaitu dengan menerapkan model pembelajaran *Case Based Learning*. Tujuan penelitian ini untuk membantu peserta didik meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis dan *Self Confidence*. Penelitian ini dilakukan di salah satu sekolah menengah pertama di Kabupaten Sumedang dengan populasi seluruh kelas VIII tahun ajaran 2025/2026. Sampel dari penelitian ini terdiri atas kelas VIII-C sebagai kelas eksperimen dan kelas VIII-B sebagai kelas kontrol. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu quasi experiment dengan desain penelitian yaitu *the nonequivalent pretest-posttest control group design*. Instrumen pengumpulan data penelitian ini terdiri dari instrumen tes yang telah melewati uji validitas, uji reliabilitas, uji daya beda, dan uji tingkat kesukaran, serta instrumen non-tes terdiri dari lembar keterlaksanaan aktivitas guru dan peserta didik serta lembar angket *Self Confidence* peserta didik. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa keterlaksanaan aktivitas guru dan peserta didik pada pembelajaran yang menggunakan *Case Based Learning* terlaksana dengan baik, peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematis peserta didik yang mendapatkan model pembelajaran *Case Based Learning* lebih baik dibandingkan peserta didik yang mendapatkan model pembelajaran konvensional, pencapaian kemampuan pemecahan masalah matematis peserta didik yang mendapatkan model pembelajaran *Case Based Learning* lebih baik dibandingkan peserta didik yang mendapatkan model pembelajaran konvensional, dan *Self Confidence* peserta didik yang mendapatkan model pembelajaran *Case Based Learning* sebagian besar memberikan sikap positif.

**Kata Kunci:** *Case Based Learning*, Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis, *Self Confidence*