

## ABSTRAK

**Fitriyani. 2021.** *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah dan Hasil Belajar Kognitif pada Materi Animalia Siswa Kelas X SMA Yapip Makassar.* Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Ibu Irmawanty dan pembimbing II Ibu Dian Safitri.

Masalah utama dalam penelitian ini yaitu apakah ada pengaruh model pembelajaran berbasis masalah terhadap kemampuan pemecahan masalah dan hasil belajar mata pelajaran biologi siswa kelas X SMA Yapip Makassar Kecamatan Tamalate Kabupaten/Kota Makassar. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan minat dan hasil belajar mata pelajaran biologi siswa kelas X SMA Negeri 9 Makassar Kecamatan Tamalate Kabupaten/Kota Makassar.

Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen (*quasi experiment*). Prosedur penelitian meliputi persiapan, pelaksanaan dan evaluasi. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas X MIA 1 dan X MIA 2 SMA Yapip Makassar sebanyak 40 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase nilai pada tiap indikator kemampuan pemecahan masalah siswa yang diajar dengan model pembelajaran berbasis masalah yaitu Kemampuan mengidentifikasi masalah memiliki kategori tinggi 80%, Merumuskan (menganalisis) masalah kategori sangat tinggi 96%, Menemukan alternatif-alternatif solusi kategori tinggi 75%, Memilih alternatif solusi (terbaik) kategori tinggi 70%, Kelancaran memecahkan masalah kategori sedang 68%, dan Kualitas hasil pemecahan masalah kategori tinggi 76%. Hasil belajar kognitif siswa yang diajar model pembelajaran berbasis masalah kategori baik sekali 10%, kategori baik 30% kategori cukup 30% dan kategori kurang 30%.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut, dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh model pembelajaran berbasis masalah terhadap kemampuan pemecahan masalah dan hasil belajar kognitif siswa materi animalia Kelas X SMA Yapip Makassar.

**Kata kunci:** Pembelajaran berbasis masalah, *kemampuan pemecahan masalah, hasil belajar*