

## ABSTRAK

Apradita.2021.*Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Mengurangi Miskonsepsi Peserta Didik Kelas XI IPA 1 SMA Negeri 1 Siompu Barat*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar.( Pembimbing I: Ahmad Yanid an Pembimbing II: Ma'ruf).

Masalah utama dalam penelitian ini yaitu bagaimana menerapkan model pembelajaran berbasis masalah untuk mengurangi miskonsepsi peserta didik kelas XI IPA 1 SMA Negeri 1 Siompu Barat. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan seberapa besar miskonsepsi peserta didik setelah menerapkan model pembelajaran berbasis masalah. Jenis penelitian ini adalah *pre Eksperimental* dengan menggunakan desain *pre-test post-test Design*. Populasi dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas XI IPA 1 SMA Negeri 1 Siompu Barat yang berjumlah 85 orang yang terbagi dalam 2 kelas, sampel penelitian dengan teknik *ksimple random sampling* sehingga diperoleh kelas XI IPA 1 SMA Negeri 1 Siompu Barat yang berjumlah 28 orang. Hasil analisis statistic deskriptif *pre-test* menunjukkan bahwa peserta didik dengan model pembelajaran berbasis masalah memperoleh skor rata-rata 16,5 dan Hasil analisis deskriptif *post-test* menunjukkan bahwa peserta didik dengan model pembelajaran berbasis masalah memperoleh skor rata-rata yaitu 7,4. Berdasarkan analisis deskriptif diperoleh penurunan miskonsepsi peserta didik yang dilihat dari penurunan skor rata-rata miskonsepsi pesertadidik setelah penerapan model pembelajaran berbasis masalah. Adapun kesimpulan dalam penelitian ini, Miskonsepsi peserta didik setelah diajar dengan menggunakan model pembelajaran berbasis masalah lebih rendahdibanding dengan miskonsepsi peserta didik sebelum diaja rmenggunakan model pembelajaran berbasis masalah. Hal inimenunjukkan adanya pengurangan miskonsepsi peserta didik yang dilihat dari skor rata-rata miskonsepsi peserta didik setelah diajar menggunakan model pembelajaran berbasis masalah pada peserta didik di kelas XI IPA 1 SMA Negeri 1 Siompu Barat.

**Kata Kunci** : Model Pembelajaran Berbasis Masalah, Miskonsepsi, Penurunan Miskonsepsi