

ABSTRAK

Diah Safitri. 2024. *Hubungan Higher Order Thinking Skills (HOTS) terhadap Hasil Belajar Biologi Kelas X di SMA Muhammadiyah 6 Makassar.* Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Rahmatia Thahir dan Pembimbing II Wira Yustika Rukman.

Penelitian ini bertujuan untuk: Untuk mengetahui hubungan kemampuan *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) terhadap hasil belajar biologi kelas X di SMA Muhammadiyah 6 Makassar. Metode penelitian korelasional pendekatan kuantitatif dengan metode survey. Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu *purposive sampling* sebanyak 155 orang. Instrumen yang digunakan yaitu tes PG sebanyak 30 butir soal untuk kemampuan berpikir tingkat tinggi. Analisis data menggunakan melalui SPSS versi 22. Hasil uji hipotesis menunjukkan adanya hubungan antara kemampuan berpikir tingkat tinggi dengan hasil belajar biologi, hubungan antara kemampuan berpikir tingkat tinggi terhadap hasil belajar biologi dengan nilai sig. < 0,05. Indikator tertinggi kemampuan berpikir tingkat tinggi yaitu mencipta. Kesimpulannya bahwa kemampuan berpikir tingkat tinggi dan memiliki hubungan dengan hasil belajar biologi.

Kata Kunci: Kemampuan Berfikir Tingkat Tinggi, Hasil Belajar Biologi

