

## ABSTRAK

**Novisa. 2025.** *Pengembangan LKPD Digital Berbasis Search, Solve, Create And Share pada Materi Bioteknologi Kelas XII.* Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Rahmatia Thahir dan Pembimbing II Nurul Magfirah.

Jenis penelitian ini adalah *Research and Development*. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui validitas dan kepraktisan LKPD digital berbasis *search, solve, create and share* pada materi bioteknologi. Populasi pada penelitian ini Adalah siswa MAN 1 Makassar dengan sampel kelas XII 8 MAN 1 Makassar. Teknik pengumpulan data yaitu dengan menggunakan angket penilaian validitas dan kepraktisan. Data yang dikumpulkan yaitu data mengenai validitas dan kepraktisan LKPD yang dikembangkan. Hasil analisis validitas menunjukkan bahwa LKPD digital berbasis *Search, Solve, Create And Share* pada materi bioteknologi yang dikembangkan memperoleh persentase 96% yang berada pada kategori sangat valid. Sedangkan hasil analisis kepraktisan siswa memperoleh persentase 76% yang berada pada kategori sangat praktis sehingga dapat disimpulkan bahwa LKPD digital berbasjs *Search, Solve, Create And Share* pada materi bioteknologi valid dan praktis.

**Kata Kunci:** *LKPD digital, Search, Solve, Create And Share (SSCS), Bioteknologi*