

## ABSTRAK

**Fitria Haryani, 1182060035, Analisis Laporan Praktikum Biokimia Mahasiswa Calon Guru Biologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung Menggunakan Model *Create A Research Space (CARS)* dan Model *Analytical Thinking and Science Process Skill (ATSPS)*, Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung.**

Dalam menghadapi tantangan revolusi industri 4.0, mahasiswa perguruan tinggi dituntut menguasai berbagai bidang keterampilan, salah satunya adalah keterampilan berpikir analitis dan saintifik serta pengimplementasiannya dalam menulis suatu karya sains. Praktikum biokimia merupakan salah satu mata kuliah wajib yang dalam kurikulumnya mencakup keterampilan praktik serta keterampilan menulis karya sains berupa laporan praktikum. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis keterampilan mahasiswa dalam membuat laporan praktikum dengan menggunakan model *Create A Research Space (CARS)* dan model *Analytical Thinking and Science Process Skill (ATSPS)*. Penelitian jenis kualitatif ini mengambil sampel sebanyak 73 mahasiswa dari kelas mata kuliah praktikum biokimia semester ganjil tahun ajaran 2023/2024. Analisis data dilakukan menggunakan metode statistik deskriptif. Hasil analisis data menunjukkan bahwa nilai rata-rata keterampilan mahasiswa dalam menyusun dan mengorganisasikan laporan adalah 77,30 dengan ketercapaian tiga indikatornya sangat baik dan empat sisanya baik. Nilai rata-rata keterampilan berpikir analitis dan berproses sains mahasiswa dalam menyusun hasil dan pembahasan laporan praktikum adalah sebesar 81,39 dengan ketercapaian empat indikator sangat baik dan empat sisanya baik. Dari hasil analisis tersebut dapat disimpulkan bahwa keterampilan mahasiswa calon guru biologi UIN SGD dalam membuat laporan praktikum biokimia tergolong baik.

**Kata kunci:** Laporan Praktikum Biokimia, Model *Create A Research Space (CARS)*, Model *Analytical Thinking and Science Process Skill (ATSPS)*