

BIO.20231.26

**IMPLEMENTASI MULTIMEDIA INTERAKTIF SEBAGAI KOMPONEN
TPACK UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
PESERTA DIDIK PADA MATERI SISTEM RESPIRASI**

SKRIPSI

**Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Biologi**



oleh

SARI OKTAVIANI

NIM 195040031

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PASUNDAN
BANDUNG
2023**