

ABSTRAK

Rini Wulan Sari. NIM. 200101100253. *Pengembangan LKPD Berbasis CUPs-PjBL Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis pada Materi Fluida Statis*, Pembimbing Fitri Nur Hikmah, M.Pd. Si, pada Program Studi Tadris Fisika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2025.

Kata Kunci: LKPD, CUPs-PjBL, Kemampuan Berpikir Kritis, Fluida Statis.

Penelitian dilatar belakangi karena belum ada LKPD yang mengkombinasikan model CUPs-PjBL yang dikembangkan oleh guru khususnya pada materi fluida statis dan pengukuran kemampuan berpikir kritis peserta didik. Adapun tujuan penelitian ini secara khusus adalah: (1) Menjelaskan validitas pengembangan LKPD berbasis CUPs-PjBL terhadap kemampuan berpikir kritis pada materi fluida statis, (2) menjelaskan respon peserta didik terhadap LKPD berbasis CUPs-PjBL pada materi fluida statis, (3) Mengetahui kemampuan berpikir kritis peserta didik menggunakan LKPD berbasis CUPs-PjBL pada materi fluida statis.

Jenis penelitian adalah penelitian pengembangan R&D (*Research and Development*). Desain penelitian ini menggunakan model pengembangan ADDIE dari tahap *analysis, design, development, implementation* dan *evaluation*. Tempat penelitian ini adalah di SMA Negeri 3 Banjarmasin pada semester genap tahun ajaran 2024/2025. Subjek penelitian ini yaitu, validator ahli dan peserta didik SMA Negeri 3 Banjarmasin. Pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan dengan cara angket dan tes. Data dianalisis secara deskriptif kuantitatif dan kualitatif.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh persentase validasi sebesar 90% dengan kriteria sangat valid. Respon peserta didik terhadap LKPD memperoleh persentase sebesar 88% dengan kriteria sangat baik. Hasil tes kemampuan berpikir kritis peserta didik memperoleh persentase sebesar 72% dengan kriteria tinggi. Berdasarkan hasil ini dapat diketahui bahwa LKPD Berbasis CUPs-PjBL Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis peserta didik layak digunakan.