

## ABSTRAK

Chairunnisa Roni. 2026. *Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) pada Materi Analisis Data terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI di SMK Muhammadiyah Salomekko*. Skripsi. Program Studi Teknologi Pendidikan, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Nasir, Pembimbing II Akram.

Latar belakang penelitian ini didasari oleh pentingnya penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) sebagai bahan ajar yang mampu meningkatkan keaktifan dan hasil belajar siswa pada materi Analisis Data. Penggunaan LKPD diharapkan dapat membantu siswa memahami materi secara lebih sistematis, meningkatkan partisipasi dalam pembelajaran, serta mendorong pencapaian hasil belajar yang lebih optimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) pada materi Analisis Data terhadap hasil belajar siswa kelas XI di SMK Muhammadiyah Salomekko.

Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan jenis *quasi experimental* menggunakan desain *One Group Pretest–Posttest Design*. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 24 siswa kelas XI yang dipilih menggunakan teknik total *sampling*. Pengumpulan data dilakukan melalui tes pretest, posttest, angket respons siswa, dan dokumentasi. Data dianalisis menggunakan *statistik deskriptif* dan *statistik inferensial* yang meliputi uji normalitas serta uji *Paired Sample t-test* dengan bantuan *IBM SPSS Statistics versi 26*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase rata-rata hasil belajar siswa pada saat *pretest* sebesar 55,29% dengan kategori sedang, sedangkan persentase rata-rata hasil belajar pada saat *posttest* meningkat menjadi 85,04% dengan kategori sangat tinggi. Hasil uji *Paired Sample t-test* menunjukkan nilai signifikansi (*Sig. 2-tailed*) sebesar 0,000 ( $< 0,05$ ), sehingga  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima. Hasil tersebut menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) pada materi Analisis Data terhadap hasil belajar siswa kelas XI di SMK Muhammadiyah Salomekko. Selain itu, hasil angket respons siswa memperoleh persentase sebesar 76,08% dengan kategori positif, yang menunjukkan bahwa penggunaan LKPD mendapat tanggapan baik dari siswa selama proses pembelajaran.

**Kata Kunci:** Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), Analisis Data, Hasil Belajar.