

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan lembar kerja peserta didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik pada materi sistem koloid untuk dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Validasi lembar kerja peserta didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik pada materi sistem koloid dinyatakan sangat valid. Hasil validasi ahli desain diperoleh nilai kevalidan sebesar 4,33 dengan kategori (Sangat Valid), hasil validasi ahli *content* diperoleh nilai kevalidan sebesar 4,00 dengan kategori (Valid), dan hasil validasi dari kedua ahli pedagogik diperoleh rata-rata nilai kevalidan sebesar 4,37 dengan kategori (sangat valid).
2. Respon peserta didik terhadap lembar kerja peserta didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik pada materi sistem koloid, diperoleh dari tahap *one to one evaluation* dengan nilai rata-rata sebesar 4,62 dengan kategori sangat baik dan tahap *small group evaluation* dengan nilai rata-rata sebesar 4,47 dengan kategori sangat baik.

B. Saran

Tahap pengembangan lembar kerja peserta didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik pada materi sistem koloid hanya sampai pada uji coba tahap *small group evaluation*, peneliti berharap bagi pembaca yang tertarik terhadap penelitian ini untuk melanjutkan penelitian sampai ke tahap *field test* dengan

mengaplikasikan LKPD secara langsung dalam proses pembelajaran terhadap peserta didik dan menghasilkan produk lembar kerja peserta didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik pada materi sistem koloid yang efektif.