

ABSTRAK

Delpi Permata Sari, 1314080192, **Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbentuk Komik Fisika Berbasis Inkuiri Terbimbing Di Kelas VII Madrasah Tsanawiyah (MTs)**, Skripsi : Jurusan Tadris IPA Kosentrasi Fisika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Imam Bonjol Padang, 2018. 123 halaman.

Fisika memiliki konsep yang abstrak dan tidak mudah dihubungkan dengan kejadian sehari-hari dalam kehidupan manusia, sehingga sulit untuk dibayangkan. Peserta didik menganggap fisika itu sulit dan terlalu banyak dengan rumus-rumus, sehingga menyebabkan minat baca dan belajar peserta didik rendah. Banyak peserta didik yang tidak suka menulis dan kurang suka membaca buku paket karena kalimat-kalimat panjang yang berbelit-belit serta banyaknya rumus, sehingga saat di kelas peserta didik hanya menulis seadanya namun tidak dipelajari lagi ketika di rumah. Usaha untuk mengatasi setiap permasalahan dalam pembelajaran fisika adalah dengan pemanfaatan bahan ajar. Penggunaan bahan ajar untuk membantu pendidik dalam melaksanakan kegiatan Pembelajaran. Bahan ajar yang menarik dapat membuat suasana belajar dikelas menyenangkan.

Tujuan dilakukan penelitian ini adalah dihasilkannya sebuah bahan ajar berbentuk LKPD berbentuk komik fisika berbasis inkuiri terbimbing pada suhu dan perubahannya untuk peserta didik kelas VII MTs yang valid, praktis dan efektif.

Model penelitian pengembangan ini adalah model pengembangan 4-D, yang terdiri atas 4 tahap yaitu: pendefinisian (*define*), perancangan (*design*), pengembangan (*develop*), dan penyebaran (*disseminate*). Uji validitas LKPD berbentuk komik fisika berbasis inkuiri terbimbing dilakukan oleh beberapa orang ahli. Uji praktikalitas terhadap LKPD berbentuk komik fisika berbasis inkuiri terbimbing dilihat dari lembar angket praktikalitas oleh pendidik IPA dan beberapa orang peserta didik kelas VII MTsM Lakitan Pesisir Selatan. Uji efektifitas terhadap LKPD berbentuk komik fisika berbasis inkuiri terbimbing dengan melihat minat peserta didik menggunakan lembar angket efektifitas oleh peserta didik kelas VII MTsM Lakitan Pesisir Selatan.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh hasil LKPD berbentuk komik fisika berbasis inkuiri terbimbing sangat valid dengan nilai rata-rata dari ahli 85 %, dengan kategori : kelayakan isi 80 %, kesesuaian dengan syarat kebahasaan 93 %, dan kesesuaian dengan syarat kegrafisan 81 %. LKPD berbentuk komik fisika berbasis inkuiri terbimbing sangat praktis dengan kategori: nilai praktikalitas oleh 3 orang pendidik IPA 85 %, dan praktikalitas oleh 20 orang peserta didik 87 %. LKPD berbasis inkuiri terbimbing sangat efektif dengan nilai efektifitas oleh 32 orang peserta didik 86 %. Sehingga dapat disimpulkan bahwa LKPD berbentuk komik berbasis inkuiri terbimbing pada materi suhu dan perubahannya yang dikembangkan sangat valid, sangat praktis dan sangat efektif.