TUGAS PENELITIAN PENGAJARAN FISIKA



Oleh

Nama: Sapia Pattisahusiwa

NIM: 2010-43-124

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS PATTIMURA

2014

AMBON

KELEMAHAN DAN KELEBIHAN JURNAL

NO	JUDUL DAN TAHUN JURNAL	KELEMAHAN	KELEBIHAN	
1.	PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN IPA TERPADU MODEL INTEGRATED PADA SUBPOKOK BAHASAN MATA SEBAGAI ALAT OPTIK DI KELAS VIII SMP Ditulis oleh Yohana Saraswati dan Madewi Mulyanratna Pada Tahun 2012	 Pengembangan perangkat pembelajaran IPA terpadu cukup sulit, dan memerlukan suatu keterampilan khusus seorang guru dalam memadukan materi yang berasal dari disiplin ilmu yang berbeda terutama IPA Terpadu model Integrated. kegiatan pembelajarannya lebih diarahkan pada siswa yang lebih aktif. memerlukan kolaboratif pada saat proses penelaah khususnya pada tema/materi yang sulit dipadukan agar kedalaman materi dapat maksimal dan tidak terjadi kesalahpahaman. diperlukan suatu keuletan tersendiri dalam memadukan suatu konsep yang kadang malah menjadi membingungkan. 	 Kegiatan pembelajaran lebih diarahkan pada siswa yang lebih aktif karena dapat membantu memotivasi belajar dan pemahaman materi lebih dapat tercapai dengan baik. Penggunaan perangkat pembelajaran IPA Terpadu merupakan salah satu alternatif untuk menambah pengalaman belajar siswa saat kegiatan pembelajaran. Disamping itu juga isi yang terkandung dalam jurnal ini memiliki informasi yang akurat,tidak mengandung unsure rekayasa. Bahsa yang digunakan dalam jurnal ini mudah dipahami oleh para pembaca,dan memberikan motivasi tersendiri. 	
2.	PENGARUH LATIHAN INFERENSI LOGIKA SISWA TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA TOPIK GETARAN DAN GELOMBANG DI SMP NEGERI 1 BOJONEGORO Ditulis oleh Novia Nur Aini dan Nadi Suprapto Pada Tahun 2012	 Keterampilan berpikir kritis hanya diukur dari proses pembelajaran tetapi juga diukur dari produk keterampilan berpikir kritis yaitu lembar evaluasi siswa. Penelitian kurang memperhatikan faktor-faktor lain di luar variable penelitian agar didapatkan nilai koefisien determinasi r2 yang lebih besar. 	 Latihan inferensi logika siswa berpengaruh positif terhadap keterampilan berpikir kritis siswa pada topik getaran dan gelombang di SMP Negeri 1 Bojonegoro. Latihan inferensi logika siswa berpengaruh positif terhadap hasilbelajar siswa pada topik getaran dan gelombang di SMP Negeri 1 Bojonegoro. Respons siswa kelas VIII-D 	