

PELATIHAN PENGGUNAAN ALAT PERAGA IPA SEDERHANA GURU-GURU IPA SD DI KABUPATEN SLEMAN

Oleh:

**Yusman Wiyatmo, Bambang Ruwanto, dan Budi Purwanto
Jurdik Fisika FMIPA UNY**

ABSTRAK

Tujuan kegiatan pengabdian pada masyarakat ini adalah: 1) Memberikan pengetahuan bagi guru IPA SD untuk merancang media pembelajaran IPA sederhana, 2) Melatih keterampilan guru IPA untuk membuat media pembelajaran IPA sederhana, dan 3) Melatih keterampilan guru IPA dalam menggunakan media pembelajaran IPA sederhana.

Pengabdian masyarakat dilakukan dengan memberikan pelatihan tentang perancangan dan penggunaan alat peraga IPA sederhana berbasis lingkungan. Subjek pengabdian adalah guru-guru IPA SD di Kabupaten Sleman. Perancangan ditekankan pada rancangan desain, cara kerja, dan gejala fisis yang dapat ditunjukkan dengan alat tersebut. Penggunaan alat peraga ditekankan pada cara penggunaan alat peraga IPA SD yang telah dibuat oleh Tim Pengabdian sebanyak 10 set. Evaluasi kegiatan pengabdian dilakukan dengan meminta saran dan masukan secara langsung dari peserta pelatihan di akhir kegiatan.

Hasil kegiatan pengabdian ini adalah: 1) Peserta pelatihan mendapatkan pengetahuan tentang perancangan alat peraga IPA sederhana berbasis lingkungan, 2) Peserta pelatihan memperoleh keterampilan untuk membuat alat peraga IPA sederhana, dan 3) Peserta pelatihan mendapatkan keterampilan dalam menggunakan media pembelajaran IPA sederhana.

Kata-kata kunci: pelatihan, penggunaan, alat peraga IPA sederhana.

THE TRAINING OF USING THE SIMPLE SCIENCE MEDIA TO THE ELEMENTARY SCHOOL SCIENCE TEACHERS IN SLEMAN DISTRICT

By:

**Yusman Wiyatmo, Bambang Ruwanto, dan Budi Purwanto
Physics Education Department**

ABSTRACT

The aims of this services are: 1) Give the knowledge to the science teachers to design the simple science media, 2) Give training to the science teachers to make the simple science media, and 3) Give training to the science teachers to use the simple science media.

The services is conducted by giving a training about the design and the using of the simple science media based on the material in the dayly life. The subject of this services is the science teachers (13 persons) in Sleman district. The design of the media is focused in material, steps of the using the media, and the physics phenomena occurred. The services team have prepared 10 kinds of the simple science media. Evaluation of this activity is conducted by associated the suggestion from the trainee directly at the last of this activity.

The results of this services are: 1) The trainee get the knowledge about the design of the simple science media based on the material in the daily life. 2) The trainee get the skills to make the simple science media, and 3) The trainee get skills to use the simple science media.

Keywords: training, using, and the simple science media.