

c7

**MATERI PELATIHAN**  
**PENGENALAN DAN PENGGUNAAN KIT GURU DAN KIT MURID**  
**KERJASAMA SEQIP DENGAN PT BAYER INDONESIA**

**SCIENCE EDUCATION QUALITY IMPROVEMENT PROJECT**  
**(SEQIP)**

**Departemen Pendidikan Nasional, Direktorat Pendidikan TK dan SD**  
**Jl. Jend. Sudirman Senayan Jakarta**  
**Tel : (021) 5725709, Fax: (021) 5725708**

## Jadwal Pelatihan Penggunaan Kit Guru dan Kit Murid Untuk Guru SDN Mayungan 2

Waktu	Senin 12 November 2007	Selasa 13 November 2007
07.30 – 09.30	Pembukaan ➤ Informasi SEQIP ➤ Model Pembelajaran 1 (Fisika) ➤ Diskusi model pembelajaran	➤ Model Pembelajaran 2 (Biologi) ➤ Diskusi model pembelajaran
09.30 – 10.00	Istirahat	
10.00 – 12.00	Pengenalan dan Kerja Praktek dengan Kit Guru	Pengenalan dan Kerja Praktek dengan Kit Murid
12.00 – 13.30	Istirahat	
13.30 – 14.30	Kerja Praktek dengan Kit Guru	Kerja Praktek dengan Kit Murid
14.30 – 15.00	Istirahat	
15.00 – 16.30	Kerja Praktek dengan Kit Guru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kerja Praktek dengan Kit Murid</li> <li>• Evaluasi pelatihan/Penutupan</li> </ul>

**Team Pelatih:**

1. Dra. Rahayu Dwisiwi Sri Retnowati, M.Pd.
2. Drs. Sarwanto, M.Si.

Universitas Negeri Yogyakarta  
Universitas Negeri Sebelas Maret

**PENYAJIAN MATERI PELATIHAN GURU**  
(Kerjasama dengan PT Bayer Indonesia)

No	Modul	Kegiatan yang Disarankan	Waktu
1	Pembukaan  Model Pembelajaran	Pembukaan secara singkat. Dilanjutkan dengan informasi umum tentang SEQIP  1. Konsultan menjadi model (3 model) Model 1: Terapung dan tenggelam (Fisika) Model 2: Penyesuaian diri hewan terhadap lingkungan untuk mempertahankan diri terhadap musuhnya (Biologi) 2. Bila model diganti, maka harus dipastikan model tersebut lebih baik. 3. Selama menjadi model setiap langkah dan kegiatan konsultan yang menjadi "guru", harus sangat baik dan tepat. 4. Diskusi model pembelajaran diarahkan untuk melihat struktur pemecahan masalah.	0,5 jam  2 x 2 jam
2	Diskusi struktur model pembelajaran IPA	1. Diskusikan dan bahas struktur pembelajaran SEQIP. Gunakan model pembelajaran sebelumnya sebagai acuan untuk membahas struktur pembelajaran. Gunakan kartu ZOPP dalam penjelasan. 2. Setelah diskusi, tabel " <i>Struktur jam pembelajaran IPA</i> " dan " <i>Prinsip-prinsip umum pengajaran IPA</i> " dibagikan dan dijelaskan lagi. 3. Contoh rencana pembelajaran dibahas sebagai alternatif kemudian dibagikan kepada seluruh peserta.	1 jam
3	Kerja praktek dengan Kit Guru dan Kit Murid (termasuk keterampilan proses)	Kerja Praktek dengan KIT meliputi aspek: 1. Mengenalkan fungsi alat, merangkai alat, melakukan percobaan untuk menemukan konsep dan menggunakan " <i>Keterampilan proses tertentu</i> ". ( <i>lihat modul Keterampilan Proses</i> ) 2. Disarankan untuk membuat banyak variasi percobaan! Gunakan " <i>Daftar variasi percobaan pada Kit Guru dan Kit Murid</i> " 3. Topik yang diseleksi disesuaikan dengan program semester yang sedang berlangsung. Jika Pelatihan mulai pada Semester I topik-topik yang diseleksi dapat meliputi: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Air        6 percobaan</li> <li><input type="checkbox"/> Cahaya    5 percobaan</li> <li><input type="checkbox"/> Udara     3 percobaan</li> <li><input type="checkbox"/> Listrik    4 percobaan</li> <li><input type="checkbox"/> Panas     8 percobaan</li> </ul> 4. Variasi Percobaan Kit Guru maupun Kit Murid dapat ditindaklanjuti pada kegiatan KKG sesuai materi yang di butuhkan untuk pembelajaran.	9 jam

**PENYAJIAN MATERI PELATIHAN GURU**  
(Kerjasama dengan PT Bayer Indonesia)

No	Modul	Kegiatan yang Disarankan	Waktu
		5. Lakukan presentasi singkat oleh peserta (4-5 menit) untuk setiap percobaan di sela-sela kerja praktek. 6. Gunakan " <i>Petunjuk Penyajian Percobaan IPA</i> " (tiga aspek utama) sebagai pedoman untuk demonstrasi.	
13	<b>Evaluasi Pelatihan Penutupan</b>	Gunakan bahan " <i>Kriteria kualitas bagi implementasi pelatihan</i> " <i>Evaluasi terakhir:</i> <input type="checkbox"/> aspek positif <input type="checkbox"/> aspek yang perlu diperbaiki Menggunakan bahan " <i>Falsafah pelatihan SEQIP</i> "	1 jam



**SCIENCE EDUCATION QUALITY IMPROVEMENT PROJECT, SEQIP**  
 KERJASAMA INDONESIA - JERMAN  
 DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
 DIREKTORAT PEMBINAAN TAMAN KANAK-KANAK DAN SEKOLAH DASAR  
 DAN  
 DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR TECHNISCHE ZUSAMMENARBEIT (GTZ) GmbH  
 PN 2006.2042.7-001.00

**gtz**

Jakarta, 31 Oktober 2007

Kepada

Dengan hormat, kami beritahukan bahwa GTZ SEQIP bekerjasama dengan PT Bayer Indonesia akan menyelenggarakan kegiatan pelatihan tentang pengenalan dan penggunaan Kit Guru dan Kit Murid bagi guru SDN Mayungan 2 Klaten.

Kegiatan tersebut akan kami selenggarakan tanggal 12 – 13 November 2007. Untuk keperluan pelatihan dimaksud, kami mohon kesediaan Saudara untuk menugaskan staf:

No.	Nama	Institusi
1.	Dra. Rahayu Dwisiwi, M.Pd.	Univ. Negeri Yogyakarta
2.	Drs. Sarwanto, M.Si.	Univ. Sebelas Maret Surakarta

sebagai pelatih. Segala biaya yang terkait dengan kegiatan tersebut menjadi tanggungan pihak GTZ, melalui Team Leader SEQIP.

Atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

**Dieter Göpfert**  
 Team Leader GTZ SEQIP

Tembusan:

1. Direktur Pembinaan TK dan SD
2. Kasubdit Program Direktorat Pembinaan TK dan SD
3. Penanggungjawab Kegiatan Peningkatan Mutu Pelajaran IPA

Kantor:  
 Departemen Pendidikan Nasional  
 Gedung E, Lantai 17  
 Jl. Jenderal Sudirman, Senayan  
 Jakarta 10270  
 Indonesia

Tel. : (62-21) 572 5709,  
 572 5711, 579 00 334  
 Fax. : (62-21) 572 5708  
 E-Mail : seqipgtz@rad.net.id  
 http : //www.seqip.or.id



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL**  
**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
Alamat : Karangmalang, Yogyakarta 55281, Telp. 5548203 (Dekan)586168 Ps.219 Fax.0274-540713

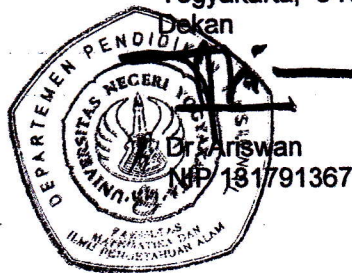
**SURAT IJIN / TUGAS**  
**NO. :4053 /H34.13/KP/2007**

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta memberikan tugas / ijin kepada :

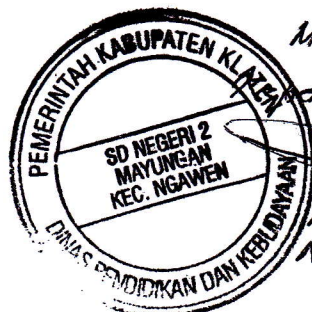
Nama : Rahayu Dwisiwi SR, M.Pd  
NIP : 131453201  
Pangkat / Golongan : Penata Tk. I / III d  
Jabatan : Lektor  
Keperluan : Sebagai Pelatih Kegiatan Pelatihan tentang pengenalan dan penggunaan Kit Guru dan Kit Murid bagi guru SDN Mayungan 2 Klaten  
Tanggal : 12 s/d 13 November 2007  
Tempat : SDN Mayungan 2 Klaten  
Keterangan : Berdasarkan surat dari Dirjen Dikdasmen Depdiknas ( SEQIP) tgl. 31 Oktober 2007

Surat tugas / ijin ini diberikan untuk dilaksanakan sebaik-baiknya dan mohon melaporkan hasilnya pada Dekan

Yogyakarta, 5 November 2007



- Tembusan Yth :
1. Pembantu Dekan I
  2. Kajurdik Fisika
  3. Kasubag Keu & Kepeg
  4. Yang bersangkutan
- FMIPA



*Mengetahui :*  
*Maryoto SDN 2 Mayungan*  
**MARYOTO**  
NIP. 190360336