

LESSON STUDY:
LEMBAR OBSERVASI
KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR MATEMATIKA DI SMP
Oleh :
Dr Marsigit, M.A., Universitas Negeri Yogyakarta

Sekolah	: SMP 2 Madiun	Kelas	:
Pelajaran	: Matematika	Nama Guru Model	:
Jumlah Siswa	:	Nama Observer	:
Hari/Tg	: Sabtu, 10 Maret 2012	Waktu	: 90 Menit (..... sd)

Standar Kompetensi :

Kompetensi Dasar :

TEMA : PENGELOLAAN KELAS KONSTRUKSI MATEMATIKA

I. Apersepsi

- Kegiatan siswa untuk mempersiapkan diri melakukan proses pencapaian kompetensi
 - Dilakukan oleh setiap/semua siswa (Education is for all)
 - Tidak cukup hanya “guru mengingatkan...”
- Catatan Observasi:

II. Diskusi Kelompok

- Terdapat format diskusi misal formasi duduk melingkar
 - Terdapat siswa yang bertanya kepada siswa yang lain
 - Terdapat siswa yang menjawab/menjelaskan kepada siswa yang lain
- Catatan Observasi:

III. Variasi Media/Alat Peraga

- Media/alat peraga sesuai peruntukannya
- Media/Alat Peraga merupakan fasilitasi hirarkhi: Matematika Konkrit, Model Kongkrit, Model Formal, dan Matematika Formal

Catatan Observasi:

IV. Variasi Metode Pembelajaran

- Cooperative Learning; Contextual Learning; Discussion Method; dst

Catatan Observasi:

V. Variasi Interaksi

- Klasikal; Diskusi Kelompok; Individual

Catatan Observasi:

VI. Skema Pencapaian Kompetensi (Rantai Kognitif/Uraian Materi)

- Langkah-langkah yang harus dilakukan oleh setiap siswa secara berbeda-beda dalam mencapai kompetensi (Misal dengan membuat Uraian Materi)

Catatan Observasi:

VII. RPP dan LKS

-RPP bersifat Berpusat kepada Siswa, yaitu mencerminkan fasilitasi oleh guru terhadap siswa untuk memenuhi kebutuhan belajar matematika (ditandai dengan Subyek pelaku adalah Siswa)

-LKS bersifat Constructive, yaitu wahana bagi siswa untuk membangun matematika (menemukan Rumus)

Catatan Observasi:

VIII. Refleksi/Presentasi Hasil Diskusi oleh Siswa

-Siswalah yang menyampaikan hasil diskusi dan menjelaskan kepada guru dan teman yang lain.

Catatan Observasi:

IX. Kesimpulan Oleh Siswa

-Siswa juga yang menyimpulkan atau menemukan rumus

Catatan Observasi:

X. Penilaian Berbasis Kelas (Assessment)

- Kegiatan guru mencatat proses, kemajuan dan hasil/karya siswa (Portfolio)

Catatan Observasi:

-----0000-----