# LAPORAN PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN II DI MTS NU 05 SUNAN KATONG KALIWUNGU



# Disusun oleh:

 Nama
 : Muh. Komari

 NIM
 : 4001409080

Prodi : Pendidikan IPA

# FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG 2012

#### LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) 2 ini telah disusun sesuai dengan pedoman PPL UNNES.

Hari

.

Tanggal

Disahkan oleh:

Dosen Koordinator

Uum Qomariyah, S.Pd., M.Hum.

NIP. 198202122006042002

Kepala sekolah

H. Akhadun, S.Pd.I

Koordinator PPL UNNES

Drs. Masugino, M.Pd NIP. 195207211980121001

# **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHANKATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB I PENDAHULUAN A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	
C. Manfaat	
D. Sistematika Laporan	3
BAB II LANDASAN TEORI A. Pengertian Praktik Pengalaman Lapangan	4
B. Dasar Pelaksanaan	4
C. Status Peserta dan Bobot Kredit	4
D. Persyaratan dan Tempat	5
E. Tugas Guru di Sekolah dan Kelas	5
F. Tugas Guru Praktikan	6
G. Kompetensi Guru	7
BAB III PELAKSANAAN	
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	8
B. Tahapan Kegiatan	8
C. Materi Kegiatan	9
D. Proses Bimbingan	9
E. Faktor Pendukung dan Penghambat	10
F. Guru Pamong	10
G. Dosen Pembimbing.	11
BAB IV PENUTUP	
A. Kesimpulan	12
R Saran	12

#### **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillahirobbil'alamin. Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan laporan Praktik Pengalaman Lapangan II ini. Laporan Praktik Pengalaman Lapangan II ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan Sarjana Kependidikan (S1) di Universitas Negeri Semarang.

Dari hati yang paling dalam saya ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung, baik berupa dukungan moral maupun materiil hingga terselesaikannya Praktik Pengalaman Lapangan II ini. Tanpa sedikitpun mengurangi rasa hormat kepada semua pihak, terima kasih saya yang pertama dan utama tentunya saya haturkan kepada kedua orang tua saya untuk segala kasih sayang yang tiada henti-hentinya mereka curahkan untuk kehidupan, nafas dan jiwa saya, juga kepada .

- 1. Prof. Dr. H. Sudijono Sastroatmodjo, M.Si, selaku rektor Universitas Negeri Semarang;
- 2. Drs. Masugino, M.Pd, selaku Kepala Pusat Pengembangan PPL UNNES.
- 3. Uum Qomariah, S.Pd., M.Hum, selaku Dosen Koordinator di MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu;
- 4. Stephani Diah Pamelasari, S.S., M. Hum., dosen pembimbing di MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu;
- 5. H. Akhadun, S. Pd.I, selaku kepala MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu;
- 6. H. Edy Kustiyono, S. Pd, selaku koordinator guru pamong di MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu;
- 7. Dedi Agus S., A. Md, selaku guru pamong praktikan di MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu;
- 8. Staf pengajar dan karyawan MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu;
- 9. Siswa-siswi MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu;
- 10. Rekan-rekan PPL di MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu;
- 11. Semua pihak yang telah membantu.

Laporan Praktik Pengalaman Lapangan II ini berisi tentang praktik pelaksanaan kegiatan belajar mengajar sesuai dengan bidang studi masing-masing yang berlangsung di MTs NU 05 Sunan Katong kaliwungu. Pada dasarnya Praktik Pengalaman Lapangan II ini bertujuan untuk meningkatan keterampilan mahasiswa dalam melakukan pembelajaran serta sebagai koreksi diri terhadap kelemahan praktik selama proses belajar mengajar sehingga dapat tercapai tujuan pembelajaran sesuai dengan yang diharapkan.

Selaku penyusun laporan Praktik Pengalaman Lapangan II ini penulis menyadari masih banyak sekali kekurangan dan jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang bersifat komprehensif untuk kesempurnaan laporan Praktik Pengalaman Lapangan II ini. Sebagai penutup semoga Laporan Praktik Pengalaman Lapangan II ini dapat bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan penyusun pada khususnya. Terimakasih.

Kaliwungu, September 2012 Penulis

#### **DAFTAR LAMPIRAN**

- 1. Rencana Kegiatan Praktikan di Sekolah Latihan
- 2. Kalender Akademik MTs NU 05 Suanan Katong Kaliwungu
- 3. Program Tahunan
- 4. Silabus
- 5. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)
- 6. Jadwal Latihan Mengajar
- 7. Agenda Mengajar
- 8. Daftar Hadir Siswa
- 9. Daftar Nilai
- 10. Jadwal Mengajar IPA
- 11. Daftar Hadir Mahasiswa PPL
- 12. Daftar Hadir Dosen Koordinator PPL
- 13. Daftar Hadir Dosen Pembimbing PPL
- 14. Kartu Bimbingan Pratik Mengajar
- 15. Daftar Nama Gosen Pebimbing dan Guru Pamong
- 16. Daftar Mahasiswa PPL di MTs NU 05 Sunan Katong
- 17. Dokumentasi Praktikan dalam Kegiatan PPL

#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

# A. Latar Belakang

Undang-undang No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional pasal 4 menyatakan bahwa pendidikan nasional bertujuan mencerdaskan kehidupan bangsa dan mengembangkan manusia Indonesia seutuhnya yaitu menusia yang beriman dan bertakwa terhadap Tuhan Yang Maha Esa, berbudi luhur, memiliki pengetahuan dan keterampilan, kesehatan jasmani dan rohani, kepribadian yang mantap dan mandiri serta bertanggung jawab terhadap kemasyarakatan dan kebangsaan. Pencapaian tujuan ini dipengaruhi oleh sistem dan kondisi pendidikan yang ada, terutama tenaga kependidikan. Untuk mencapai tujuan tersebut, tenaga kependidikan harus mempunyai kemampuan dan berkewajiban meningkatkan kemampuan profesi sesuai dengan tuntutan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk membangun bangsa melalui peningkatan sumber daya manusia sebagai generasi penerus.

Universitas Negeri Semarang (Unnes) merupakan salah satu lembaga penghasil tenaga kependidikan profesional yang berfungsi menghasilkan tenaga-tenaga kependidikan, berusaha mengingkatkan mutu lulusan antara lain dengan menjalin kerjasama dengan sekolah-sekolah sebagi upaya penerapan tenaga kependidikan yang professional.

Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) adalah salah satu strategi dan taktik yang dicanangkan oleh Unnes untuk menyiapkan calon tenaga pendidik agar siap melaksanakan tugasnya ketika lulus dari Unnes. PPL merupakan kegiatan untuk menerapkan semua teori yang telah diperoleh selama kuliah. PPL itu sendiri terintegrasi dalam kurikulum pendidikan, khususnya program studi kependidikan S1. Oleh karena itu, PPL wajib dilaksanakan oleh mahasiswa Unnes.

# B. Tujuan

Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) bertujuan membina serta menciptakan calon tenaga pendidik (guru) yang profesional, bertanggung jawab dan berdisiplin serta mengetahui tata cara dan aturan yang harus dijalankan sebagai seorang tenaga pendidik yang profesional.

Selain itu Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) berfungsi sebagai bekal bagi mahasiswa praktikan agar memiliki pengalaman secara nyata tentang pengajaran di sekolah. Sehingga diharapkan mahasiswa praktikan juga memiliki pengetahuan dan ketrampilan yang menunjang tercapainya penguasaan kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi profesional, dan kompetensi sosial.

#### C. Manfaat

Manfaat PPL secara umum yaitu memberi bekal kepada mahasiswa praktikan agar memiliki kompetensi profesional, kompetensi paedagogik, kompetensi kepribadian, dan kompetensi sosial. Selain itu, pelaksanaan PPL diharapkan dapat memberikan manfaat terhadap semua komponen yang terkait dalam PPL tersebut, seperti mahasiswa, sekolah, dan perguruan tinggi yang bersangkutan.

Manfaat yang diharapkan dari Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) ini adalah sebagai berikut :

#### 1. Bagi Praktikan

- Praktikan dapat mengetahui dan mempraktekkan secara langsung mengenai cara pembuatan alat pembelajaran seperti silabus dan RPP yang dibimbing oleh guru pamong masing-masing.
- Praktikan dapat mempraktekkan ilmu yang diperoleh di bangku kuliah melalui proses pembelajaran yang dibimbing oleh guru pamong di dalam kelas.
- Praktikan dapat mencoba berbagai metode mengajar dan mencari metode yang paling tepat diterapkan di dalam kelas.

#### 2. Bagi Sekolah

- Memberikan alternatif bagi guru untuk memperkaya pengetahuan mengenai model pembelajaran yang lebih efektif sehingga diharapkan mampu meningkatkan kualitas guru dan siswa.
- Memotivasi para guru untuk memaksimalkan metode pembelajaran yang digunakan supaya tujuan pembelajaran di sekolah dapat terwujud.

#### 3. Bagi UNNES

 Memperoleh masukan tentang kasus pendidikan yang dipakai sebagai bahan pertimbangan penelitian

- Memperluas dan meningkatkan jaringan dan kerjasama dengan sekolah yang terkait.
- Memperoleh masukan tentang perkembangan pelaksanaan PPL, sehingga kurikulum, metode, dan pengelolaan proses belajar mengajar di instansi atau di sekolah dapat di sesuaikan dengan tuntutan yang ada di lapangan

# D. Sistematika Laporan

BAB I PENDAHULUAN, berisi latar belakang, tujuan, manfaat dan sistematika laporan. BAB II LANDASAN TEORI, berisi pengertian, dasar pelaksanaan, status peserta, bobot kredit dan tahapan pelaksanaan PPL, persyaratan dan tempat.

BAB III PELAKSANAAN, berisi waktu dan tempat, tahapan kegiatan, materi kegiatan, proses bimbingan, guru pamong dan dosen pembimbing, faktor pendukung dan penghambat.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN, berisi simpulan dan saran Releksi Diri (Individual) Lampiran-Lampiran.

#### **BAB II**

#### LANDASAN TEORI

# A. Pengertian Praktik Pengalaman Lapangan

Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) adalah semua kegiatan kurikuler yang harus dilakukan oleh mahasiswa praktikan, sebagai pelatihan untuk menerapkan teori yang diperoleh dalam semester-semester sebelumnya, sesuai dengan persyaratan yang telah ditetapkan agar mereka memperoleh pengalaman dan keterampilan lapangan dalam penyelenggaraan pendidikan dan pengajaran di sekolah atau di tempat latihan lainnya. Kegiatan PPL meliputi praktik mengajar, administrasi, bimbingan dan konseling serta kegiatan yang bersifat kokurikuler dan atau ekstra kurikuler yang berlaku di sekolah/tempat latihan.

PPL bertujuan membentuk mahasiswa praktikan agar menjadi calon tenaga kependidikan yang profesional sesuai dengan prinsip-prinsip pendidikan berdasarkan kompetensi, yang meliputi kompetensi profesional, kepribadian, paedagogik, dan sosial.

PPL berfungsi memberikan bekal kepada mahasiswa praktikan agar mereka memiliki kompetensi profesional, personal, dan kemasyarakatan. Sedangkan sasarannya adalah agar mahasiswa praktikan memiliki seperangkat pengetahuan sikap dan keterampilan yang dapat menunjang tercapainya penguasaan kompetensi profesional, personal, dan kemasyarakatan.

#### B. Dasar Pelaksanaan

Dasar pelaksanaan PPL adalah Surat Keputusan Rektor Universitas Negeri Semarang nomor 35/O/2006 tentang Pedoman Praktik Pengalaman Lapangan bagi Mahasiswa Program Kependidikan Universitas Negeri Semarang. Dalam SK ini terdapat 25 pasal yang memuat semua peraturan mengenai pelaksanaan PPL di sekolah latihan baik PPL 1 maupun PPL 2. Karena itu pelaksanaan PPL hendaknya mengacu pada SK tersebut.

# C. Status, Peserta, dan Bobot Kredit

Setiap mahasiswa program kependidikan Universitas Negeri Semarang (Unnes) wajib melaksanakan PPL, karena kegiatan ini merupakan bagian integral dari kurikulum

pendidikan tenaga kependidikan (berupa mata kuliah) berdasarkan kompetensi ynag termasuk di dalam struktur program kurikulum.

Adapun mahasiswa yang wajib mengikuti PPL ini meliputi meliputi mahasiswa program S1, Program Diploma, Program Strata dan Program lain. Mata kuliah ini mempunyai bobot kredit 6 SKS, dengan rincian PPL 1 sebanyak 2 SKS dan PPL 2 sebanyak 4 SKS. Sedangkan 1 SKS setara dengan 4 x 1 jam (60 menit) x 18 = 72 jam.

#### D. Persyaratan dan Tempat

Ada beberapa persyaratan yang harus dipenuhi oleh mahasiswa (khususnya program S1) agar dapat mengikuti PPL 2. Persyaratan tersebut sebagai berikut.

- 1. Mahasiswa telah mengumpulkan minimal 110 SKS, dibuktikan dengan menunjukkan KHS kumulatif.
- 2. Telah lulus mengikuti PPL 1.
- 3. Memperoleh persetujuan dari Ketua Jurusan/Dosen Wali dan telah mendaftarkan mata kuliah PPL 2 dalam KRS.

Tempat praktik ditetapkan berdasarkan persetujuan Rektor dengan Kepala Dinas P dan K Propinsi Jawa Tengah atau pimpinan lain yang setara dan terkait dengan tempat latihan. Penempatan mahasiswa praktikan di tempat latihan ditentukan oleh UPT PPL Unnes dan instansi lain yang terkait. Yang perlu diperhatikan, mahasiswa praktikan menempati tempat latihan yang sama selama PPL 1 dan PPL 2.

# E. Tugas Guru di Sekolah dan Kelas

Guru sebagai tenaga pengajar di jenjang pendidikan dasar maupun menengah harus mempunyai kualitas diri serta mengembangkan kepribadiannya sebagai salah satu upaya mencapai tujuan pendidikan nasional. Selain itu guru perlu menjaga citra dirinya sehingga dapat dijadikan teladan bagi peserta didik dan lingkungan. Berikut ini adalah tugas dan tanggung jawab guru di sekolah dan di kelas sebagai pengajar, pendidik, anggota sekolah maupun sebagai anggota masyarakat.

- 1. Tugas dan kewajiban guru selaku pengajar
  - a. Mengadakan persiapan mengajar seperlunya sesuai dengan kurikulum yang berlaku.
  - b. Datang mengajar di sekolah setiap hari kerja.

- Mengadakan evaluasi pelajaran secara teratur dan kontinu sesuai teknik evaluasi yang berlaku.
- d. Ikut memelihara tata tertib kelas dan sekolah.
- e. Ikut membina hubungan baik antara sekolah dengan orang tua dan masyarakat.
- f. Membina hubungan baik antara sekolah dengan berbagai golongan masyarakat dan pemerintah daerah setempat.

#### 2. Tugas dan kewajiban guru sebagai pendidik

- a. Senantiasa menjunjung tinggi dan mewujudkan nilai-nilai yang terkandung dalam Pancasila
- b. Guru wajib mencintai anak didik dan profesinya serta selalu menjadikan dirinya teladan bagi anak didiknya.
- c. Guru wajib selalu menyelaraskan pengetahuan dan meningkatkan pengetahuan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
- d. Guru senantiasa memperhatikan norma-norma, etika, dan estetika dalam berpakaian dan berhias.
- e. Guru senantiasa wajib meningkatkan keselarasan, kesenian, dan keseimbangan jasmani dan rohaninya sehingga terwujud penampilan pribadi yang baik.

# F. Tugas Guru Praktikan

Tugas guru praktikan selama mengikuti PPL 2 adalah:

- a. Observasi dan orientasi di tempat praktik;
- b. Pengajaran model atau pelatihan pengajaran terbimbing;
- c. Pelatihan pengajaran mandiri dan ujian mengajar;
- d. Kegiatan kokurikuler seijin kepala sekolah tempat praktik;
- e. Membantu memperlancar arus informasi dari Unnes ke sekolah latihan dan sebaliknya;
- f. Menyusun laporan hasil observasi dan orientasi di tempat praktik;

- g. Menyusun pengurus kelompok praktikan di tempat praktik;
- h. Mengisi format rencana kegiatan dan format bimbingan PPL yang dijadwalkan.

# G. Kompetensi Guru

Kompetensi yang harus dimiliki oleh seorang guru agar profesional dalam tugasnya, adalah:

- 1. memahami landasan pendidikan, yaitu landasan filosofis, sosiologis, kultural, psikologis, ilmiah dan teknologis;
- memahami wawasan pendidikan, yaitu wawasan tentang asas-asas pendidikan, aliran-aliran pendidikan secara garis besar, teori belajar, perkembangan anak didik, tujuan pendidikan nasional, kebijakan-kebijakan pemerintah di bidang pendidikan;
- 3. menguasai materi pembelajaran;
- 4. menguasai pengelolaan pembelajaran;
- 5. menguasai evaluasi pembelajaran;
- 6. memiliki kepribadian, wawasan profesi dan pengembangannya.

Karakteristik guru yang profesional antara lain selalu membuat perencanaan konkret dan rinci untuk dilaksanakan dalam kegiatan pembelajaran; menempatkan peserta didik sebagai arsitek pembangun gagasan dan guru berfungsi melayani dan berperan sebagai mitra peserta didik; bersikap kritis dan berani menolak kehendak yang kurang edukatif; bersikap kreatif dalam membangun dan menghasilkan karya pendidikan seperti pembuatan alat bantu belajar, analisis materi pembelajaran, penyusunan alat penilaian, dan lainnya.

#### **BAB III**

#### **PELAKSANAAN**

# A. Waktu dan Tempat

Praktek Pengalaman Lapangan (PPL) 2, dilaksanakan mulai tanggal 28 Agustus 2012 sampai dengan tanggal 20 Oktober 2012 di MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu. Jl. Raya 145 Kaliwungu Kendal.

# B. Tahapan Kegiatan

Tahap-tahap kegiatan PPL 1 dan PPL 2 meliputi:

- 1. Kegiatan di kampus, meliputi:
  - a. Pembekalan

Pembekalan dilakukan di kampus selama 3 hari yaitu mulai tanggal 24, 25 dan 26 Juli 2012.

b. Upacara Penerjunan

Upacara penerjunan dilaksanakan di depan gedung Rektorat UNNES pada tanggal 30 pukul 07.00 WIB sampai selesai.

#### 2. Kegiatan inti

a. Pengenalan lapangan

Kegiatan pengenalan lapangan di MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu dilaksanakan pada PPL 1 yaitu tanggal 1 - 12 Agustus 2012. Dengan demikian, data pengenalan lapangan tidak dilampirkan kembali karena sudah dilampirkan pada laporan PPL 1.

b. Pengajaran terbimbing

Pengajaran terbimbing dilakukan oleh mahasiswa praktikan di bawah bimbingan guru pamong dan dosen pembimbing. Artinya guru pamong dan dosen pembimbing ikut masuk kelas. Sebelum melakukan pembelajaran di kelas praktikan sudah menyiapkan perangkat pembelajaran seperti silabus dan rencana pelaksanaan pembelajaran yang sudah dikonsultasikan terlebih dulu kepada guru pamong.

#### c. Pengajaran mandiri

Pengajaran mandiri dilakukan oleh praktikan di mana guru pamong sudah tidak ikut mendampingi masuk ke kelas yang diajar. Tetapi sebelumya

semua perangkat pembelajaran sudah dikonsultasikan kepada guru pamong.

#### d. Penilaian PPL 2

Penilaian PPL 2 pada mata pelajaran Bahasa Indonesia merupakan kewenangan guru pamong mata pelajaran dan dosen pembimbing. Penilaian berdasarkan pengamatan guru pamong dan dosen pembimbing ketika kegiatan belajar mengajar berlangsung di kelas.

#### e. Bimbingan penyusunan laporan

Dalam menyusun laporan, praktikan mendapat bimbingan dari berbagai pihak yaitu guru pamong, dosen pembimbing, dosen koordinator, dan pihak lain yang terkait sehingga laporan ini dapat disusun tepat pada waktunya.

# C. Materi Kegiatan

Materi kegiatan dalam praktik pengalaman lapangan 2 (PPL 2) ini adalah:

- 1. Membuat perangkat pembelajaran atas bimbingan guru pamong
- 2. Melaksanakan praktik mengajar atas bimbingan guru pamong dan dosen pembimbing
- 3. Mengikuti kegiatan ekstrakurikuler yang diadakan sekolah.

# D. Proses Bimbingan

Selama melakukan PPL 2, praktikan telah mendapatkan bimbingan dari guru pamong dan dosen pembimbing secara maksimal. Sebelum latihan mengajar di kelas, praktikan terlebih dahulu mengkonsultasikan perangkat mengajarnya kepada guru pamong. Guru pamong tak segan-segan member bantuan kepada praktikan baik yang menyangkut penyusunan perangkat maupun latihan mengajar di kelas. Guru pamong memberikan saran dan kritik yang membangun kepada praktikan yang tentu sangat bermanfaat. Praktikan jadi lebih tahu apa saja kekurangan praktikan dan akan terus berusaha untuk memperbaikinya agar kegiatan latihan mengajar menjadi optimal.

Sama halnya dengan guru pamong, dosen pembimbing juga memberikan bimbingan bagi praktikan. Dosen pembimbing menanyakan apa saja kesulitan praktikan selama latihan mengajar, kemudian memberikan pesan-pesan dan solusi untuk mengatasi masalah tersebut.

# E. Faktor Pendukung dan Penghambat

Dalam suatu kegiatan pasti terdapat faktor yang mendukung maupun faktor yang menghambat. Demikian juga dalam pelaksanaan PPL juga terdapat faktor pendukung dan faktor penghambat.

- 1. Pendukung Pelaksanaan PPL
  - a. Semua pihak MTs NU 05 Sunan Katong menerima mahasiswa dengan tangan terbuka dan ramah tamah.
  - b. Guru pamong selalu siap apabila praktikan memerlukan bimbingan
  - c. Guru pamong membebaskan praktikan dalam kegiatan latihan mengajar, maksudnya agar praktikan bisa berkreasi dalam mengajar namun tetap terarah pada materi dan tujuan pembelajaran.
  - d. Tersedianya beberapa buku penunjang di perpustakaan
  - e. Siswa yang sangat antusias dengan kehadiran praktikan di sekolah latihan.
- 2. Penghambat Pelaksanaan PPL
  - a. Kurangnya Komunikasi dengan dosen pembimbing
  - b. Siswa Kadang meremehkan atau tidak memperhatikan mahasiswa praktikan yang sedang mengajar. Mereka beranggapan praktikan tidak punya andil dalam menentukan nilai meraka.

# F. Guru Pamong

Guru pamong Ilmu Pengetahuan Alam merupakan guru yang sudah senior di MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu. Sehingga sudah mempunyai banyak pengalaman baik dalam proses pembelajaran di kelas maupun di luar kelas. Beliau mengajar di kelas VII A, VII B, VII C, VII D di MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu sudah menggunakan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP).

Pelaksanaan Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) tidak hanya dilakukan dengan meminimalkan penggunaan metode ceramah tetapi juga dengan penggunaan media pembelajaran yang dapat mempermudah peserta didik menangkap materi yang diajarkan. Guru pamong sangat membantu praktikan, beliau selalu terbuka dalam memberikan masukan, kritik dan saran bagaimana membelajarkan peserta didik dengan baik. Sehingga hampir dipastikan praktikan tidak mengalami kesulitan yang berarti selama mengajar di kelas yang beliau ajar yaitu kelas VII A dan VII B

# **G.** Dosen Pembimbing

Dosen pembimbing praktikan beberapa kali datang ke sekolah latihan, membimbing dan memantau dalam mengajar, membantu memberikan solusi dari persoalan yang praktikan hadapi serta dalam pembuatan perangkat pembelajaran yang benar. Dosen pembimbing juga sangat terbuka kepada mahasiswa dan selalu memantau bila mahasiswa mengalami kesulitan.

Praktikan selalu diminta oleh dosen pembimbing untuk selalu konsultasi kepada guru pamong terutama terkait masalah persiapan mengajar dan rencana pembelajaran. Hal ini bertujuan agar praktikan lancar dan meminimalkan kesalahan yang dibuat selama mengajar.

#### **BAB IV**

#### **PENUTUP**

# A. Kesimpulan

Dari hasil pelaksanaan praktik mengajar di MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu, praktikan mempunyai simpulan bahwa tugas seorang guru (praktikan) meliputi merencanakan, mengaktualisasikan, dan mengevaluasi apa yang direncanakan dalam proses pengajaran di kelas. Perencanaan pembelajaran diperlukan untuk memberikan arah bagi pencapaian tujuan belajar.

Ada beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam pembelajaran yang dilakukan, antara lain:

- dalam mengaktualisasikan proses pembelajaran, seorang guru (praktikan) harus mempunyai bekal materi yang cukup serta harus mempunyai kemampuan dalam mengelola kelas.
- 2. seorang guru (praktikan) harus memiliki kesabaran dalam membimbing peserta didik yang mempunyai karakter yang berbeda.
- 3. seorang guru harus dapat menggunakan strategi pembelajaran yang tepat sehingga peserta didik dapat mencapai tujuan pembelajaran yang diharapkan.

#### B. Saran

Dari Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) 2 yang praktikan laksanakan, praktikan menyarankan beberapa hal sebagai berikut.

- 1. Untuk sesama mahasiswa praktikan:
  - a. Jalin dan jagalah komunikasi dan hubungan yang baik dengan sesama mahasiswa praktikan, siswa, guru, dan karyawan sekolah.
  - b. Tetaplah saling membantu dan bekerjasama selama kegiatan PPL berlangsung.
  - c. Disiplinlah dalam mengikuti semua kegiatan yang telah dijadwalkan dalam PPL.
  - d. Jaga kekompakan dan kebersamaan sesama praktikan serta jaga nama baik almamater dan korps mahasiswa PPL.

#### 2. Untuk pihak sekolah:

Hendaknya pihak sekolah memberikan bimbingan, motivasi, dan dukungan kepada praktikan agar semangat praktikan tumbuh dan kegiatan yang praktikan lakukan dapat berjalan dengan lancar.

# 3. Untuk pihak UPT PPL UNNES:

Hendaknya tetap dipertahankan adanya Praktik Pengalaman Lapangan bagi mahasiswa kependidikan agar mahasiswa sebagai calon tenaga pengajar memperoleh tempat berlatih yang memadai dan kondusif.

Saran-saran di atas hanyalah merupakan keinginan praktikan. Itu semua mudahmudahan menjadi masukan bagi semua pihak untuk dapat meningkatkan mutu pendidikan yang telah ada.

#### **REFLEKSI DIRI**

Nama Mahasiswa : Muh. Komari NIM : 4001409080

Prodi / Jurusan : Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam

Guru Pamong : Dedi Agus S, A. Md Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam

Sekolah Latihan : MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu

Bagi mahasiswa jenjang sarjana kependidikan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) merupakan satu mata kuliah yang harus ditempuh. Kegiatan PPL terbagi menjadi PPL I dan PPL II. Dalam PPL I, mahasiswa melakukan observasi dan orientasi di sekolah latihan sedangkan dalam PPL II, mahasiswa praktikan dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh dalam bangku perkuliahan di sekolah-sekolah latihan. Pratik Pengalaman Lapangan (PPL) dapat digunakan sebagai sarana untuk mempersiapkan diri serta membentuk karakter dasar seorang guru.

Kegiatan PPL ini bertempat di MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu. Pada PLL I kegiatannya berlangsung mulai tanggal 1 – 12 September 2012. Dalam PPL I, mahasiswa praktikan dituntut untuk dapat beradaptasi maupun mengetahui seluk beluk dari situasi dan kondisi di sekolah latihan, yaitu MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu. Kegitan PPL tersebut sangat bermanfaat bagi mahasiswa praktikan. Banyak pelajaran dan pengalaman yang diperoleh dari kegiatan PPL I ini, utamanya yang terkait dengan bidang (mata pelajaran) yang mahasiswa tekuni, yaitu Bahasa Indonesia. Hal tersebut terangkum dalam refleksi diri yang meliputi beberapa aspek berikut:

1. Kekuatan dan Kelemahan Pembelajaran mata pelajaran yang ditekuni

#### 1. Kekuatan Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam

Berdasarkan observasi yang dilakukan, kekuatan mata pelajaran IPA di MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu Kendal terdapat pada keberanian siswa dalam menjawab pertanyaan soal yang diberikan oleh guru. Setelah materi pelajaran tersampaikan, guru memberikan pembelajaran pembentukan karakter melalui kegiatan praktikum sederhana yang perhubungan dengan materinya.

#### 2. Kelemahan Mata Pelajarn Ilmu Pengetahuan Alam

Berdasarkan observasi yang terlah dilakukan, kelamahan mata pelajaran IPA di MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu Kendal terdapat pada pemahaman siswa terhadap materi pelajaran, bisa di buktikan pada saat guru memberikan evaluasi, rata - rata kemampuan siswanya masih dibawah KKM yang ditentukan. Dan Banyak siswa yang tidak memperhatikan saat pembelajaran.

#### 2. Ketersediaan Sarana dan Prasarana

Sarana dan prasarana MTs NU 05 Suna Katong Kaliwungu Kabupaten Kendal sudah cukup lengkap. Hal ini dapat terbukti dengan adanya beberapa media yang digunakan untuk mendukung proses belajar mengajar seperti 2 unit LCD yang dipakai secara bergantian, 1 unit televisi dan CD Player yang terdapat pada ruang Perpustakan yang dapat digunakan untuk kegiatan belajar mengajar semua mata pelajaran atau hanya pelajaran tertentu saja yang menggunakan media tersebut. Kondisi lingkungan sekolah, ruangkelas, perlengkapan belajar mengajar seperti ,black board buku pegangan siswa, dan buku pegangan guru sudah tersedia dengan baik. Gedungsekolah kondisinya baik dan dengan tambahan gedung baru untuk pengadaan ruang Kepala Madrasah dan Ruang Guru. Selain itu perpustakaan sekolah juga menyediaka beberapa buku yang dapat digunakan sebagai referensi untuk mendukung pembelajaran IPA walaupun masih terbatas.

#### 3. Kualitas Guru Pamong dan Dosen Pembimbing

#### a. Guru pamong

Guru pamong mata pelajaran IPA adalah Dedi Agus S, A. Md. Setelah melakukan observasi, beliau adalah seorang guru yang berpenampilan baik, berwibawa, menjunjung kedisiplinan. Beliau menguasai konsep tentang mata pelajaran IPA. Dedi Agus S, A. Md. Berpendapat bahwa IPA juga harus berperan dalam mencerdaskan bangsa. Hal ini dibuktikan dengan adanya misi pembentukan karakter bangsa yangdibangun melalui pembelajaran IPA di dalam kelas, beliau berusaha agar pemberntukan karakter ini tersampaikan kepada siswa seiring dengan penyampaian materi pelajaran IPA. Baliau juga sabar dalam menghadapi siswa yang ramai dikelas dan terbilang guru yang humoris.

#### b. Dosen Pembimbing

Selain di dampingi oleh guru pamong, Praktikan juga didampingi oleh dosen pembimbing yaitu Stephani Diah Pamelasari, S.S.,M.Hum. Kemampuannya membimbing mahasiswa dalam kegiatan PPL cukup baik dan diimbangi dengan sifat ramahnya. Beliau merupakan dosen yang demokratis, terbuka dan maumemberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengembangkan kreatifitasnya dalam mengajar dan mengelola kelas.

#### 4. Kualitas Pembelajaran di Sekolah Latihan

Beberapa buku yang dapat digunakan sebagai referensi untuk mendukungpembelajaran IPA walaupun masih terbatas Setelah melaksanakan kegiatan PPL di MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu Kabupaten Kendal praktikan dapat menyimpulkan bahwa kualitas pembelajaran IPA sudah cukup baik dan proses pembelajaran berjalan dengan lancar. Pembelajaran yang dilakukan berpedoman pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan yang menekankan pada ketercapaian kompetensi siswa baik secara individual maupun klasikal. Metode pembelajaran yang diterapkan banyak menuntut keberanian siswa dalammenyampaikan pendapat dan pembentukan karakter yang diintregasikan kedalam mata pelajaran IPA.

#### 5. Kemampuan Diri Praktikan

Dalam menjalankan perannya sebagai seorang guru praktikan masih kurang berkompeten / masih banyak kekurangan. Hal ini mengingat pengalaman diri praktikan yang masih kurang. Akan tetapi dengan berbekal ilmu yang praktikan peroleh di bangku kuliah permasalahan-permasalahan tersebut dapat teratasi. Untuk terjun langsung ke sekolah latihan praktikan telah menempuh beberapa mata kuliah yang berkaitan dengan profesionalisme guru. Adapun mata kuliah tersebut meliputi , Strategi Pembelajaran, Evaluasi Pembelajaran, dan mata kuliah lain yang berkaitan dengan pendidikan. Akan tetapi menurut praktikan, dengan berbekal teori saja tidak cukup, sehingga perlu mendapatkan bimbingan dari guru pamong yang menekankan praktik langsung untuk menjadi seorang guru. Praktikan masih harus belajar dari pengamatan secara langsung mengenai model pembelajaran yang ada disekolah latihan, serta data dan pengalaman saat observasi. Dengan begitu, praktikan menjadi lebih percaya diri dalam menjalankan tugas sebagai guru praktikan di MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu Kabupaten Kendal.

#### 6. Nilai Tambah yang diperoleh Mahasiswa Setelah Melaksanakan PPL 2

Dengan adanya kegiatan PPL 2 kemampuan diri praktikan untuk menjadiseorang guru menjadi bertambah. Karena dalam mengajar siswa praktikan mengalami beberapa hal, praktikan harus bisa mengelola kelas dengan baik, mengondisikan anak dan praktikan juga di tuntut menjadi guru yang professional, maka dari itu setelah mengikuti kegiatan PPL 2 praktikan mengalami beberapa tambahan ilmu.

#### 7. Saran Pengembangan Bagi Sekolah Latihan dan UNNES

Kepada sekolah latihan yaitu MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu Kabupaten Kendal, agar lebih memantapkan pelaksanaan tata tertib dan kegiatan lain yang mendukung kegiatan pembelajaran. Tidak lupa pula kepada siswa-siswi MTs NU Sunan Katong Kaliwungu Kabupaten Kendal agar terus giat dan rajin belajar untuk meraih prestasi, baik bidang akademik maupun non akademik demi mewujudkan siswa yang prima dalam prestasi dan santun dalam perilaku.

Kepada UNNES supaya terus menjalin kerjasama yang baik dengan semua instansi yang terkait dengan kegiatan PPL, khususnya dengan MTs NU Sunan Katong Kaliwungu Kabupaten Semarang.





# PERANGKAT PEMBELAJARAN IPA SMP "CAMPURAN"

Oleh:

Muh. Komari

4001409080

# PROGAM PENDIDIKAN IPA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

2012

#### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Satuan Pendidikan : MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu

Mata Pelajaran : IPA

Kelas/Semester : VII/1

**Sub Pokok Bahasan: Campuran** 

Alokasi waktu : 2 X 40' (1x pertemuan)

A. Standar Kompetensi :Memahami Klasifikasi Zat

**B. Kompetensi Dasar** :Memahami percobaan sederhana dengan bahan –

bahan yang diperoleh dalam kehidupan sehari - hari

#### C. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

#### 1. Kognitif

- 1. Mendeskripsikan campuran dalam kehidupan sehari-hari
- 2. Menyebutkan dan menjelaskan macam campuran

#### 2. Psikomotorik

Membandingkan macam campuran melalui percobaan dengan menggunakan alat yang sudah disiapkan

#### 3. Afektif

- 1. Karakter: Berpikir kreatif, kritis, dan logis; bekerja teliti, jujur, dan bertanggung jawab, peduli, serta berperilaku santun
- 2. Keterampilan sosial: bekerjasama, menyampaikan pendapat, menjadi pendengar yang baik, dan menanggapi pendapat orang lain

#### D. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan percobaan, diskusi, dan presentasi yang **penuh tanggung jawab dan kejujuran** siswa mampu :

- 1. Menjelaskan dengan tepat pengertian campuran menggunakan indikator yang benar
- 2. Mengelompokkan zat-zat ke dalam campuran homogen dan heterogen dalam kehidupan sehari-hari

#### E. MATERI PEMBELAJARAN

#### Campuran

Campuran adalah gabungan beberapa zat dengan perbandingan tidak tetap tanpa melalui reaksi kimia.

Saat kamu membuat minuman teh, zat apa sajakah yang dicampur? Saat kamu melarutkan garam atau gula pasir ke dalam gelas yang berisi air, apa yang dapat kamu amati? Nah, simak penjelasan berikut!

Dalam kehidupan sehari-hari banyak kita jumpai campuran. Misal, air sungai, tanah, udara, makanan, minuman, larutan garam, larutan gula, dll. Sifat asli zat pembentuk campuran ada yang masih dapat dibedakan satu sama lain, ada pula yang tidak dapat dibedakan. Di dalam udara tercampur beberapa unsur yang berupa gas, antara lain: nitrogen, oksigen, karbon dioksida dan gas-gas lain. Udara segar yang kita hirup mengandung oksigen yang lebih banyak daripada udara yang tercemar. Dalam udara juga tersusun dari beberapa senyawa, antara lain: asap dan debu.

Ketika kamu tambahkan gula pasir ke dalam gelas yang berisi air, maka gula pasir itu akan larut dalam air dan tidak tampak lagi wujud gula pasir. Nah, coba kamu cicipi larutan gula tersebut! Apa yang dapat kamu rasakan? Ternyata kamu dapat merasakan manis. Campuran dikelompokkan menjadi dua bagian, yaitu:

#### 1. Campuran Homogen

Campuran antara dua zat atau lebih yang partikel-partikel penyusun tidak dapat dibedakan lagi disebut campuran homogen. Campuran homogen sering disebut dengan larutan. Contoh campuran homogen, antara lain: campuran air dengan gula dinamakan larutan gula, campuran air dengan garam dinamakan larutan garam.

Jenis campuran homogen, antara lain: campuran gas dalam gas, campuran gas dalam zat cair, campuran gas dalam zat padat, campuran zat cair dalam zat cair, dan campuran zat padat dalam zat cair.

#### 2. Campuran Heterogen

Campuran antara dua macam zat atau lebih yang partikel-partikel penyusunnya masih dapat dibedakan satu sama lainnya disebut campuran heterogen.

Contoh campuran heterogen : tanah, air sungai, makanan, minuman, air laut, adonan kue, adonan beton cor, dll.

Pada campuran heterogen dinding pembatas antar zat masih dapat dilihat, misal campuran air dengan minyak, campuran besi dan pasir, campuran serbuk besi dan air, dll.

Di dalam campuran heterogen dikelompokkan menjadi dua bagian, yaitu :

# F. Metode Pembelajaran

- 1. Ceramah
- 2. Praktikum Sederhana

# G. Kegiatan Pembelajaran

	Kegiatan Pembelajaran	Alokasi waktu
	Pendahuluan:	10 menit
	Tahap Permulaan	
	a. Mengajak siswa berdoa sebelum pelajaran dimulai.	
	b. Presensi (menanyakan kepada siswa, siswi yang tidak masuk)	
	c. Memerintahkan siswa untuk menyiapkan buku.	
	• Apersepsi	
	Pernahkah kalian minum sirup ?	
	• Motivasi	
	Ada apa saja ? apa yang terjadi antara sirup dengan air ?	
	• Menjelaskan tujuan pembelajaran atau kompetensi dasar yang	
	akan dicapai.	
	Kegiatan Inti	60 menit
1.	Tahap Eksplorasi	
	1. Guru dan siswa membentuk kelompok kerja	
	2. Guru membagikan LKS dan membimbing siswa dalam	
	mengerjakan LKS. Siswa mengerjakan LKS	
	3. Guru mendiskripsikan secara prosedural langkah-langkah kerja	

	praktikum dan tujuan pembelajarannya. Siswa mendengarkan	
2.	Tahap Elaborasi	
1.	Guru dan siswa menyediakan alat yang akan dipake buat praktikum	
2.	Siswa penuh tanggung jawab, cermat, dan teliti dalam melakukan	
	praktikum sedangkan guru membimbing siswa melakukan praktikum	
3.	Siswa bekerja sama untuk mendiskusikan hasil pengamatannya dalam	
	praktikum campuran	
4.	Berdasarkan hasil pengamatan, siswa dengan penalaran logisnya	
	menjelaskan pengertian campuran dan macamnya	
5.	Siswa dengan jujur menyajikan hasil kerja dari diskusi kelompok	
6.	Siswa secara mandiri membuat laporan hasil kerja kelompok	
3.	Tahap Konfirmasi	
1.	Siswa kelompok lain dengan persahabatan menanyakan hasil	
	percobaan kelompok lain yang mempresentasikan hasil percobaannya.	
2.	Guru dan siswa dengan penuh kerja sama melakukan diskusi untuk	
	membuat kesimpulan	
3.	Memberi tugas untuk menggali pengetahuan tambahan bagi siswa.	
	Kegiatan Penutup	10 menit
1.	Membimbing siswa untuk membuat kesimpulan materi yang telah	
1.	selesai dipelajari.	
2.	Melakukan penilaian atau refleksi terhadap kegiatan yang telah	
۷.	dilakukan.	
	unanunan.	

# H. Sumber Belajar:

- 1. Buku BSE IPA SMP Kelas VII
- 2. Panduan LKS
- 3. Papan tulis dan perlengkapan lainnya.

3. Memberi tugas rumah yang dikumpulkan pada pertemuan berikutnya

4. Alat dan bahan Percobaan

#### I. Penilaian

1. Aspek yang dinilai

Penilaian Kognitif

: tes isian

Rubrik penilaian

: terlampir

Penilaian Afektif

: non tes

Rubrik penilaian

: terlampir

Penilaian Psikomotorik: non tes

Rubrik penilaian

: terlampir

2. Bentuk instrument

- Lembar pengamatan.

- Soal isian

3. Jenis Tagihan

: Laporan percobaan hasil diskusi kelompok dan jawaban

cvaluasi pada LKS

Mengetahuai

Kepala Madrayak

H. Akhadun, S.Pd. H

Guru Pamong

Dedi Agus S, A.Md

Kaliwungu, 18 September 2012

Praktikan Pelajaran IPA

Muh. Komari

#### **BAHAN AJAR**

#### Campuran

A. Standar Kompetensi :Memahami Klasifikasi Zat

B. Kompetensi Dasar :Memahami percobaan sederhana dengan bahan –

bahan yang diperoleh dalam kehidupan sehari - hari

#### C. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

#### 1. Kognitif

- 1. Mendeskripsikan campuran dalam kehidupan sehari-hari
- 2. Menyebutkan dan menjelaskan macam campuran

#### 2. Psikomotorik

Membandingkan macam campuran melalui percobaan dengan menggunakan alat yang sudah disiapkan

#### 3. Afektif

- 1. Karakter: Berpikir kreatif, kritis, dan logis; bekerja teliti, jujur, dan bertanggung jawab, peduli, serta berperilaku santun
- 2. Keterampilan sosial: bekerjasama, menyampaikan pendapat, menjadi pendengar yang baik, dan menanggapi pendapat orang lain

#### D. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan percobaan, diskusi, dan presentasi yang **penuh tanggung jawab dan kejujuran** siswa mampu :

3. Menjelaskan dengan tepat pengertian campuran menggunakan indikator yang benar Mengelompokkan zat-zat ke dalam campuran homogen dan heterogen dalam kehidupan sehari-hari

#### E. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan percobaan, diskusi, dan presentasi yang **penuh tanggung jawab dan kejujuran** siswa mampu :

- 1. Menjelaskan dengan tepat pengertian campuran menggunakan indikator yang benar
- Siswa dapat mengelompokkan zat-zat ke dalam campuran homogen dan heterogen dalam kehidupan sehari-hari

#### 3. Materi

#### Campuran

# Campuran adalah gabungan beberapa zat dengan perbandingan tidak tetap tanpa melalui reaksi kimia.

Saat kamu membuat minuman teh, zat apa sajakah yang dicampur? Saat kamu melarutkan garam atau gula pasir ke dalam gelas yang berisi air, apa yang dapat kamu amati? Nah, simak penjelasan berikut!

Dalam kehidupan sehari-hari banyak kita jumpai campuran. Misal, air sungai, tanah, udara, makanan, minuman, larutan garam, larutan gula, dll. Sifat asli zat pembentuk campuran ada yang masih dapat dibedakan satu sama lain, ada pula yang tidak dapat dibedakan. Di dalam udara tercampur beberapa unsur yang berupa gas, antara lain: nitrogen, oksigen, karbon dioksida dan gas-gas lain. Udara segar yang kita hirup mengandung oksigen yang lebih banyak daripada udara yang tercemar. Dalam udara juga tersusun dari beberapa senyawa, antara lain: asap dan debu.

# Perbedaan Campuran dengan Senyawa

No	Campuran	Senyawa		
1	Terbentuk tanpa melalui reaksi kimia	Terbentuk melalui reaksi kimia		
2	Perbandingan massa unsur dan senyawa tidak	Perbandingan massa unsur tetap		
	Tetap			
3	Tersusun dari beberapa unsur atau beberapa	Tersusun dari beberapa unsur saja		
	Senyawa			
4	Sifat komponen penyusun campuran sesuai	Sifat komponen penyusun senyawa		
	dengan sifat masing-masing	berbeda		
		dengan aslinya		
5	Melalui proses fisika komponen penyusun	Melalui proses kimia komponen		
	campuran dapat dipisahkan.	penyusun		
		senyawa dapat dipisahkan		

Ketika kamu tambahkan gula pasir ke dalam gelas yang berisi air, maka gula pasir itu akan larut dalam air dan tidak tampak lagi wujud gula pasir. Nah, coba kamu cicipi larutan gula tersebut! Apa yang dapat kamu rasakan? Ternyata kamu dapat merasakan manis. Campuran dikelompokkan menjadi dua bagian, yaitu:

#### 1. Campuran Homogen

Campuran antara dua zat atau lebih yang partikel-partikel penyusun tidak dapat dibedakan lagi disebut campuran homogen. Campuran homogen sering disebut dengan larutan. Contoh campuran homogen, antara lain: campuran air dengan gula dinamakan larutan gula, campuran air dengan garam dinamakan larutan garam. Ukuran partikel dalam larutan memiliki diameter sekitar 0,000000001 m, dan tidak dapat dilihat dengan mikroskop. Beberapa contoh campuran homogen di atas adalah campuran antar zat cair. Adakah campuran antar logam, sehingga terbentuk campuran homogen? Terdapat campuran antara logam dengan logam lain sehingga terbentuk campuran homogen. Misal, Stainless steel banyak digunakan untuk keperluan alatalat kesehatan dan rumah tangga. Stainless steel merupakan campuran logam besi, krom, dan nikel.

Tahukah kamu emas merupakan campuran homogen? Pencampuran logam dilakukan dengan melelehkan logam-logam tersebut. Campuran logam satu dengan logam lain dinamakan paduan logam. Emas murni merupakan logam yang lunak, mudah dibengkokkan. Agar emas menjadi keras sehingga sulit untuk dibengkokkan, maka emas murni tersebut dicampur dengan logam lain yaitu tembaga. Perhiasan yang dijual memiliki kadar 22 karat, 20 karat atau 18 karat. Apa arti kalimat tersebut? Emas murni memiliki kadar 24 karat, sedangkan emas yang sudah dicampur dengan logam tembaga memiliki kadar 22 karat, 20 karat, atau 18 karat. Semakin sedikit kadar emas yang dimiliki, semakin banyak kandungan tembaga di dalam emas tersebut. Kadangkala dalam campuran emas dan tembaga masih dicampur lagi dengan perak. Hal ini dilakukan agar menambah menarik penampilan emas tersebut. Campuran antara emas, tembaga dan perak menghasilkan emas berwarna putih yang biasa disebut emas putih.

Jenis campuran homogen, antara lain: campuran gas dalam gas, campuran gas dalam zat cair, campuran gas dalam zat padat, campuran zat cair dalam zat cair, dan campuran zat padat dalam zat cair. Coba kamu klasifikasikan zat-zat di sekitarmu yang termasuk campuran homogen!

#### 2. Campuran Heterogen

Campuran antara dua macam zat atau lebih yang partikel-partikel penyusunnya masih dapat dibedakan satu sama lainnya disebut campuran heterogen.

Contoh campuran heterogen : tanah, air sungai, makanan, minuman, air laut, adonan kue, adonan beton cor, dll.

Pada campuran heterogen dinding pembatas antar zat masih dapat dilihat, misal campuran air dengan minyak, campuran besi dan pasir, campuran serbuk besi dan air, dll.

# LEMBAR KERJA SISWA

# **CAMPURAN**

# Petunjuk praktikum Campuran Homogen dan Campuran Heterogen

Tujuan	ı :	1	
		apat mengelompokkan za	t-zat ke dalam campuran homogen dan heterogen dalam
ke	ehidupa	an sehari-hari.	
Alat da	an Bah	an :	
1.	Pasir		
2.	Miny	ak	
3.	Santa	nn	
4.	Gara	m	
5.	Gula		
6.	Air		
7.	Susu		
8.	Gelas	s kimia 100 mL	
Langka	ah Ker	ja:	
1.	Siapl	kan gelas kimia berukura	n 100 mL.
2.	Ması	ıkkan air sebanyak 50 mI	L.
3.	Taml	oahkan dengan 1 sendok	makan garam.
4.	Aduk	dah selama 1menit.	
5.	Ama	tilah apa yang terjadi.	
6.	Catat	hasil pengamatanmu dal	lam tabel berikut ini:
	No.	Bahan/Materi	Gejala yang dapat diamati
	1.		
	2.		
	dst		
7.	Ulan	gilah langkah 1-7 dengan	menambahkan bahan lainnya.
	·		,
Pe	rtanyaa	an:	
1.	Berd	asarkan hasil pengamatar	nmu manakah yang termasuk larutan homogen? Mengapa?
	Jawa		
2.	Berd	asarkan hasil pengamata	n manakah yang termasuk larutan heterogen? Mengapa?
	Jawa	b:	
2			you don't molitilize di atos?
3.	Apa	yang dapat kamu simpulk	kan dari praktikum di atas?

Jawab:

Nama Kelompok
1.
2.
3.
4.
5.
6.

# Hasil Pengamatan:

No	Bahan/Materi	Gejala yang dapat diamati
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
	Pertanyaan:	
	Berdasarkan hasil pengama Jawab:	atanmu manakah yang termasuk larutan homogen? Mengapa?
	Jawao. 	
2.	Berdasarkan hasil pengama	atan manakah yang termasuk larutan heterogen? Mengapa?
	Jawab:	
3.	Apa yang dapat kamu simp	ulkan dari praktikum di atas?
	Jawab:	

#### LEMBAR PENILAIAN

#### Kisi-kisi dan Rubrik Penilaian Kognitif

No		Tipe soal			Rubrik	No. butir	Skor		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6		soal	
1		٧					Menjelaskan pengertian campuran Menjelaskan pengertian campuran homogeny dan heterogen Menjelaskan perbedaan campuran dengan senyawa	1,2,3	25
2			1				Menyebutkan contoh campuran homogen dan heterogen dalam kehidupan sehari - hari	4	25

Nilai: jumlah nilai yang benar

# Lembar Penilaian Kognitif

# Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!

- 1. Apa yang kamu ketahui tentang campuran?
- 2. Apa pengertian campuran homogeny dan heterogen?
- 3. Apa perbedaan campuran dengan senyawa?
- 4. Sebutkan masing masing 3 contoh campuran homogen dan heterogen dalam kehidupan sehari hari ?

# Kisi-kisi Lembar Penilaian Afektif

No.	Aspek penilaian	No Butir Soal
1.	Kehadiran di kelas	1
2.	Aktif berpartisipasi dalam kerja kelompok.	2
3.	Menyampaikan pendapat	3
4	Disiplin dalam mengerjakan tugas individu dan tugas kelompok.	4
5	Memperhatikan instruksi yang disampaikan.	5

# Rubrik Penilaian Afektif

No.	Aspek Penilaian	Kriteria			
1.	Kehadiran di	Hadir dan masuk ke dalam kelas sebelum guru	4		
	kelas	masuk			
		<ul> <li>Hadir tetapi masuk ke dalam kelas setelah guru</li> </ul>	3		
		masuk			
		<ul> <li>Hadir dan ijin keluar sekali</li> </ul>	2		
		<ul> <li>Hadir dan ijin lebih dari sekali</li> </ul>	1		
2.	Keaktifan	Berpartisipasi dalam kerja kelompok dengan	4		
		persentase keaktifan 75% – 100% selama proses			
		pembelajaran.			
		Berpartisipasi dalam kerja kelompok dengan	3		
		persentase keaktifan 50% – 74% selama proses			
		pembelajaran.			
		Berpartisipasi dalam kerja kelompok dengan	2		
		persentase keaktifan 25% – 49% selama proses			
		pembelajaran.			
		Berpatisipasi dalam kerja kelompok dengan	1		
		persentase keaktifan 0% – 24% selama proses			
		pembelajaran.			
3.	Menyampaikan	<ul> <li>Mengutarakan pendapatnya dengan jelas dan benar</li> </ul>	4		
	pendapat	Mengutarakan pendapatnya sampai dengan 50%	3		
		jelas dan benar			
		Mengutarakan pendapat namun tidak jelas dan	2		
		benar			
		Tidak mengutarakan pendapat	1		

4.	Kedisiplinan	<ul> <li>Sangat disiplin dalam mengerjakan tugas kelompok.</li> <li>Disiplin dalam mengerjakan tugas kelompok.</li> <li>Cukup disiplin dalam mengerjakan tugas kelompok.</li> <li>Kurang disiplin dalam mengerjakan tugas kelompok.</li> </ul>	4 3 2 1
5.	Perhatian	<ul> <li>Memperhatikan instruksi kerja yang disampaikan dengan persentase perhatian 75% – 100% selama proses pembelajaran.</li> </ul>	4
		<ul> <li>Memperhatikan instruksi kerja yang disampaikan dengan persentase perhatian 50% – 74% selama proses pembelajaran.</li> </ul>	3
		<ul> <li>Memperhatikan instruksi kerja yang disampaikan dengan persentase perhatian 25% – 49% selama proses pembelajaran.</li> </ul>	2
		<ul> <li>Memperhatikan instruksi kerja yang disampaikan dengan persentase perhatian 0% – 24% selama proses pembelajaran.</li> </ul>	1

Nilai :  $\frac{jumlah nilai yang kenar}{jumlah nilai maksimum} x 100$ 

#### Lembar Penilaian Afektif

No	No Nama Siswa		Kehadiran di kelas			Keaktifan				Menyampaika n Pendapat				K	edis	iplin	an	Perhatian			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.																					
2.																					
3.																					
4.																					
5																					
6																					
7																					

#### Kisi-kisi Lembar Penilaian Psikomotor

Criteria	No Butir Soal
<ul><li>Menyiapkan alat dan bahan</li></ul>	1
<ul> <li>Melakukan percobaan kelompok.</li> </ul>	2
Menuliskan data pengamatan dalam	
tabel	3
<ul> <li>Merapikan alat dan bahan</li> </ul>	4

#### **Rubrik Penilaian Psikomotor**

No.	Aspek Penilaian	Skor
1.	Menyiapkan alat dan bahan percobaan	1 2 3 4
2.	Melakukan percobaan sesuai urutan langkah kerja.	1 2 3 4
3.	Menuliskan data pengamatan	1 2 3 4
4.	Merapikan kembali alat dan bahan	1 2 3 4

#### Keterangan:

4 = Baik sekali 3 = baik 2=cukup 1=kurang

No	Skor	Keterangan
1	4	Menyiapkan alat dengan hati – hati
	3	Mengambil alat dan bahan sesuai kebutuhan
	2	Menyiapkan alat dan bahan secara individu
	1	Menyiapkan alat dengan ceroboh
2	4	Melakukan praktikum sesuai alur kerja
	3	Melakukan praktikum tanpa melihat buku panduan
	2	Melakukan praktikum dengan gegabah
	1	Melakukan praktikum dengan bercanda
3	4	Menulis data pengamatan pada lembar yang disediakan
	3	Menulis data kelompok sesuai dengan yang di praktikan
	2	Data kelompok tidak di manipulas
	1	Data yang di tulis bukan data sendiri
4	4	Mencuci alat sampai bersih
	3	Menempatkan alat sesuai dengan tempatnya
	2	Malat di cuci tidak bersih
	1	Alat di simpan tanpa di cuci terlebih dahulu

 $ext{Nilai}: rac{jumlah nilai yang benar}{jumlah nilai maksimum} extbf{x} extbf{100}$ 

#### Lembar Penilaian Psikomotor

No	Nama Kelompok	A analy wang dinilai		S	kor	
No		Aspek yang dinilai	1	2	3	4
1.		1				
		2				
		3				
		4				
2.		1				
		2				
		3				
		4				

#### KALENDER PENDIDIKAN TAHUN PELAJARAN 2012 / 2013 MTs NU 05 SUANAN KATONG KALIWUNGU

HARI			JULI	2012			TANGGAL	KETERANGAN
MINGGU	1	8	15	22	29		1-14	libur akhir semester TP 2011/2012
SENIN	2	9	16	23	30		14	Persiapan MOPDIK
SELASA	3	10	17	24	31		16	Awal Tahun Pelajaran 2012 / 2013
RABU	4	11	18	25			16 - 18	MOPDIK
KAMIS	5	12	19	26			20 - 23	Libur Awaromadhon
JUM'AT	6	13	20	27				
SABTU	7	14	21	28				
HARI		A	GUST	US 20:	12		TANGGAL	KETERANGAN
MINGGU		5	12	19	26		17-Jan	Peringatan HUT RI ke 67
SENIN		6	13	20	27		13-18	libur akhir ramadhan dan lebaran
SELASA		7	14	21	28		19	Perkiraan 1 Syawal
RABU	1	8	15	22	29		20 - 25	Libur hari Raya Idul Fitri
KAMIS	2	9	16	23	30			
JUM'AT	3	10	17	24	31			
SABTU	4	11	18	25				
HARI		SE	PTEM	BER 2	2012		TANGGAL	KETERANGAN
MINGGU		2	9	16	23	30	8	Hari Aksara International
SENIN		3	10	17	24		20 - 27	Ulangan Harian Bersama
SELASA		4	11	18	25		28	ulangan tengah semester
RABU		5	12	19	26			
KAMIS		6	13	20	27			
JUM'AT		7	14	21	28			
SABTU	1	8	15	22	29			
HARI		0	KTOB	ER 20		ı	TANGGAL	KETERANGAN
HARI MINGGU		7	KTOB				TANGGAL 1-6	KETERANGAN ulangan tengah semester
	1			ER 20	12			
MINGGU	1 2	7	14	ER 20 21	12		1-6	ulangan tengah semester
MINGGU SENIN		7 8	<b>14</b> 15	21 22	12 28 29		1-6	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila
MINGGU SENIN SELASA	2	7 8 9	14 15 16	21 22 23	12 28 29 30		1-6 1 20	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport
MINGGU SENIN SELASA RABU	2	7 8 9 10	14 15 16 17	21 22 23 24	12 28 29 30		1-6 1 20 26	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha
MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS	2 3 4	7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19 20	21 22 23 24 25 26 27	28 29 30 31		1-6 1 20 26	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha
MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI	2 3 4 5	7 8 9 10 11 12 13 NO	14 15 16 17 18 19 20	21 22 23 24 25 26 27 BER 2	12 28 29 30 31		1-6 1 20 26 28 TANGGAL	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha hari sumpah pemuda  KETERANGAN
MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU	2 3 4 5	7 8 9 10 11 12 13 NO 4	14 15 16 17 18 19 20 <b>VEMI</b>	21 22 23 24 25 26 27 BER 2	28 29 30 31 012 25		1-6 1 20 26 28 TANGGAL	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha hari sumpah pemuda  KETERANGAN hari pahlawan
MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN	2 3 4 5	7 8 9 10 11 12 13 NO 4 5	14 15 16 17 18 19 20  •••••••••• 11 12	21 22 23 24 25 26 27 BER 2 19	28 29 30 31 012 25 26		1-6 1 20 26 28 TANGGAL 10	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha hari sumpah pemuda  KETERANGAN hari pahlawan libur tahun baru hijriyah
MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA	2 3 4 5	7 8 9 10 11 12 13 NO 4 5 6	14 15 16 17 18 19 20  VEM 11 12 13	21 22 23 24 25 26 27 BER 2  19 20	12 28 29 30 31 012 25 26 27		1-6 1 20 26 28 TANGGAL 10 15 20-29	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha hari sumpah pemuda  KETERANGAN hari pahlawan libur tahun baru hijriyah tes semester
MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 NO 4 5 6	14 15 16 17 18 19 20 VEMI 11 12 13 14	21 22 23 24 25 26 27 BER 2 19 20 21	28 29 30 31 31 25 26 27 28		1-6 1 20 26 28 TANGGAL 10	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha hari sumpah pemuda  KETERANGAN hari pahlawan libur tahun baru hijriyah
MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 NC 4 5 6 7	14 15 16 17 18 19 20 VEMI 11 12 13 14 15	21 22 23 24 25 26 27 BER 20 19 20 21 22	28 29 30 31 25 26 27 28 29		1-6 1 20 26 28 TANGGAL 10 15 20-29	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha hari sumpah pemuda  KETERANGAN hari pahlawan libur tahun baru hijriyah tes semester
MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 NO 4 5 6 7 8 9	14 15 16 17 18 19 20 VVEMI 11 12 13 14 15	21 22 23 24 25 26 27 <b>BER 2</b> 19 20 21 22	28 29 30 31 31 25 26 27 28		1-6 1 20 26 28 TANGGAL 10 15 20-29	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha hari sumpah pemuda  KETERANGAN hari pahlawan libur tahun baru hijriyah tes semester
MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 NC 4 5 6 7 8 9 10	14 15 16 17 18 19 20 VEMI 11 12 13 14 15 16 17	21 22 23 24 25 26 27 18 19 20 21 22 23 24	28 29 30 31 25 26 27 28 29 30		1-6 1 20 26 28 TANGGAL 10 15 20-29 30	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha hari sumpah pemuda  KETERANGAN hari pahlawan libur tahun baru hijriyah tes semester class meeting
MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 NC 4 5 6 7 8 9 10	14 15 16 17 18 19 20 VEM 11 12 13 14 15 16 17	21 22 23 24 25 26 27 BER 20 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 21 22 23 24 24 25 26 27 27 20 21 22 23 24	28 29 30 31 012 25 26 27 28 29 30		1-6 1 20 26 28  TANGGAL 10 15 20-29 30	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha hari sumpah pemuda  KETERANGAN hari pahlawan libur tahun baru hijriyah tes semester class meeting  KETERANGAN
MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 NO 4 5 6 7 8 9 10	14 15 16 17 18 19 20 VEMI 11 12 13 14 15 16 17	21 22 23 24 25 26 27 18 19 20 21 22 23 24 8BER 20 16	28 29 30 31 25 26 27 28 29 30	30	1-6 1 20 26 28  TANGGAL 10 15 20-29 30  TANGGAL 1-8	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha hari sumpah pemuda  KETERANGAN hari pahlawan libur tahun baru hijriyah tes semester class meeting  KETERANGAN  Class meeting
MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 NC 4 5 6 7 8 9 10 DF 2 3	14 15 16 17 18 19 20 VEMI 11 12 13 14 15 16 17 2SEMI 9	21 22 23 24 25 26 27 18 19 20 21 22 23 24 17 17	28 29 30 31 25 26 27 28 29 30	30 31	1-6 1 20 26 28  TANGGAL 10 15 20-29 30  TANGGAL 1-8 10-11	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha hari sumpah pemuda  KETERANGAN hari pahlawan libur tahun baru hijriyah tes semester class meeting  KETERANGAN  KETERANGAN  Class meeting
MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 NC 4 5 6 7 8 9 10 DE 2 3 4	14 15 16 17 18 19 20 VEM 11 12 13 14 15 16 17 2SEMI 9 10 11	21 22 23 24 25 26 27 18 19 20 21 22 23 24 16 17 18	28 29 30 31 012 25 26 27 28 29 30		1-6 1 20 26 28  TANGGAL 10 15 20-29 30  TANGGAL 1-8 10-11 10-13	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha hari sumpah pemuda  KETERANGAN hari pahlawan libur tahun baru hijriyah tes semester class meeting  KETERANGAN  KETERANGAN  Class meeting remidial meeting class
MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 NC 4 5 6 7 8 9 10 DP	14 15 16 17 18 19 20 VEM 11 12 13 14 15 16 17 2SEMI 9 10 11 12	21 22 23 24 25 26 27  18 19 20 21 22 23 24 16 17 18 19	28 29 30 31 012 25 26 27 28 29 30 012 22 24 25 26		1-6 1 20 26 28  TANGGAL 10 15 20-29 30  TANGGAL 1-8 10-11 10-13 13	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha hari sumpah pemuda  KETERANGAN hari pahlawan libur tahun baru hijriyah tes semester class meeting  KETERANGAN  class meeting  remidial meeting class rapat persiapan penulisan raport
MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS KAMIS KAMIS KAMIS KAMIS KAMIS	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 NC 4 5 6 7 8 9 10 DP 2 3 4 5 6	14 15 16 17 18 19 20 VEMI 11 12 13 14 15 16 17 18 19 10 11 12 13 14 15 16 17	21 22 23 24 25 26 27 BER 20 21 22 23 24 18 19 20 21 22 23 24 16 17 18 19 20	28 29 30 31 25 26 27 28 29 30 24 25 26 27		1-6 1 20 26 28  TANGGAL 10 15 20-29 30  TANGGAL 1-8 10-11 10-13 13 15	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha hari sumpah pemuda  KETERANGAN hari pahlawan libur tahun baru hijriyah tes semester class meeting  KETERANGAN  class meeting  remidial meeting class rapat persiapan penulisan raport pembagian raport semester I
MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 NC 4 5 6 7 8 9 10 DP	14 15 16 17 18 19 20 VEM 11 12 13 14 15 16 17 2SEMI 9 10 11 12	21 22 23 24 25 26 27  18 19 20 21 22 23 24 16 17 18 19	28 29 30 31 012 25 26 27 28 29 30 012 22 24 25 26		1-6 1 20 26 28  TANGGAL 10 15 20-29 30  TANGGAL 1-8 10-11 10-13 13	ulangan tengah semester hari kesaktian pancasila penerimaan raport libur hari raya idul adha hari sumpah pemuda  KETERANGAN hari pahlawan libur tahun baru hijriyah tes semester class meeting  KETERANGAN  class meeting  remidial meeting class rapat persiapan penulisan raport

HARI		J.	ANUA	RI 201	13		TANGGAL	KETERANGAN
MINGGU		6	13	20	27		1	libur umum/tahun baru masehi
SENIN		7	14	21	28		2	awal semester genap
SELASA	1	8	15	22	29		3	HAB kemenag
RABU	2	9	16	23	30		24	libur umum peringatan maulid Nabi
KAMIS	3	10	17	24	31			
JUM'AT	4	11	18	25				
SABTU	5	12	19	26				
HARI			1	ARI 20	13	l	TANGGAL	KETERANGAN
MINGGU		3	10	17	24		21-18	ulangan harian bersama
SENIN		4	11	18	25			
SELASA		5	12	19	26			
RABU		6	13	20	27			
KAMIS		7	14	21	28			
JUM'AT	1	8	15	22				
SABTU	2	9	16	23				
HARI		1		T 201	3		TANGGAL	KETERANGAN
MINGGU		3	10	17	24	31	1-9	tengah semester II
SENIN		4	11	18	25		18-26	perkiraan UM
SELASA		5	12	19	26		12	libur umum hari raya nyepi
RABU		6	13	20	27		29	libur umum wafat isah almasih
KAMIS		7	14	21	28		30	penerimaan raport
JUM'AT	1	8	15	22	29			-
SABTU	2	9	1.0	22	20			
	2	9	16	23	30			
HARI	2	9		L 2013			TANGGAL	KETERANGAN
	2	7					TANGGAL 1-9	KETERANGAN perkiraan UM susulan
HARI	1		APRI	L 2013				
HARI MINGGU		7	APRI 14	L 2013	28		1-9	perkiraan UM susulan
HARI MINGGU SENIN	1	7 8	<b>APRI 14</b> 15	L 2013 21 22	<b>28</b> 29		1-9 22 - 25	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional
HARI MINGGU SENIN SELASA	1 2	7 8 9	14 15 16	L 2013 21 22 23	<b>28</b> 29		1-9 22 - 25	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU	1 2 3	7 8 9 10	14 15 16 17	21 22 23 24	<b>28</b> 29		1-9 22 - 25	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS	1 2 3 4	7 8 9 10	14 15 16 17 18	L 2013 21 22 23 24 25	<b>28</b> 29		1-9 22 - 25	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT	1 2 3 4 5	7 8 9 10 11	14 15 16 17 18 19 20	21 22 23 24 25 26	<b>28</b> 29		1-9 22 - 25	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU	1 2 3 4 5	7 8 9 10 11	14 15 16 17 18 19 20	21 22 23 24 25 26 27	<b>28</b> 29		1-9 22 - 25 29	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional perkiraan UN susulan
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI	1 2 3 4 5	7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19 20 MEI	21 22 23 24 25 26 27 2013	28 29 30		1-9 22 - 25 29 TANGGAL	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional perkiraan UN susulan  KETERANGAN
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU	1 2 3 4 5	7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19 20 MEI 12	21 22 23 24 25 26 27 2013 19	28 29 30 26		1-9 22 - 25 29 TANGGAL 2	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional perkiraan UN susulan  KETERANGAN HARDIKNAS
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN	1 2 3 4 5	7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19 20 MEI 12	21 22 23 24 25 26 27 2013 19	28 29 30 26 27		1-9 22 - 25 29 TANGGAL 2 9	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional perkiraan UN susulan  KETERANGAN  HARDIKNAS libur umum kenaikan isa almasih
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 5 6	14 15 16 17 18 19 20 MEI 12 13	21 22 23 24 25 26 27 2013 19 20 21	28 29 30 26 27 28		1-9 22 - 25 29 TANGGAL 2 9 20	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional perkiraan UN susulan  KETERANGAN  HARDIKNAS libur umum kenaikan isa almasih hari kebangkitan nasional
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 5 6 7 8	14 15 16 17 18 19 20 MEI 12 13 14 15	21 22 23 24 25 26 27 2013 19 20 21 22	28 29 30 26 27 28 29		1-9 22 - 25 29 TANGGAL 2 9 20 23-30	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional perkiraan UN susulan  KETERANGAN  HARDIKNAS libur umum kenaikan isa almasih hari kebangkitan nasional ulangan harian bersama
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 5 6 7 8 9	14 15 16 17 18 19 20 MEI 12 13 14 15	21 22 23 24 25 26 27 2013 19 20 21 22 23	28 29 30 26 27 28 29 30		1-9 22 - 25 29 TANGGAL 2 9 20 23-30 25	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional perkiraan UN susulan  KETERANGAN  HARDIKNAS libur umum kenaikan isa almasih hari kebangkitan nasional ulangan harian bersama libur umum hari raya waisak
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 5 6 7 8 9	14 15 16 17 18 19 20 MEI 12 13 14 15 16 17	21 22 23 24 25 26 27 2013 19 20 21 22 23 24	28 29 30 26 27 28 29 30		1-9 22 - 25 29 TANGGAL 2 9 20 23-30 25	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional perkiraan UN susulan  KETERANGAN  HARDIKNAS libur umum kenaikan isa almasih hari kebangkitan nasional ulangan harian bersama libur umum hari raya waisak
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SELASA	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 5 6 7 8 9	14 15 16 17 18 19 20 MEI 12 13 14 15 16 17	21 22 23 24 25 26 27 2013 19 20 21 22 23 24 25 25 25 26 27 2013 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	28 29 30 26 27 28 29 30	30	1-9 22 - 25 29 TANGGAL 2 9 20 23-30 25 31	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional perkiraan UN susulan  KETERANGAN  HARDIKNAS libur umum kenaikan isa almasih hari kebangkitan nasional ulangan harian bersama libur umum hari raya waisak tes semester II
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU KAMIS	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 5 6 7 8 9 10	APRI 14 15 16 17 18 19 20 MEI 12 13 14 15 16 17 18 JUNI	21 22 23 24 25 26 27 2013 19 20 21 22 23 24 25 26 27 2013 21 22 23 24 25 2013	28 29 30 26 27 28 29 30 31	30	1-9 22 - 25 29 TANGGAL 2 9 20 23-30 25 31	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional perkiraan UN susulan  KETERANGAN  HARDIKNAS libur umum kenaikan isa almasih hari kebangkitan nasional ulangan harian bersama libur umum hari raya waisak tes semester II  KETERANGAN
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 5 6 7 8 9 10	14 15 16 17 18 19 20 MEI 12 13 14 15 16 17 18 19 19 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	2013 24 25 26 27 2013 19 20 21 22 23 24 25 26 27 2013	28 29 30 26 27 28 29 30 31	30	1-9 22 - 25 29  TANGGAL 2 9 20 23-30 25 31  TANGGAL 1-8	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional perkiraan UN susulan  KETERANGAN  HARDIKNAS libur umum kenaikan isa almasih hari kebangkitan nasional ulangan harian bersama libur umum hari raya waisak tes semester II  KETERANGAN  tes semester II
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 5 6 7 8 9 10 11	14 15 16 17 18 19 20 MEI 12 13 14 15 16 17 18 JUNI	21 22 23 24 25 26 27 2013 19 20 21 22 23 24 25 26 17 16 17	28 29 30 26 27 28 29 30 31	30	1-9 22 - 25 29  TANGGAL 2 9 20 23-30 25 31  TANGGAL 1-8 6	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional perkiraan UN susulan  KETERANGAN  HARDIKNAS libur umum kenaikan isa almasih hari kebangkitan nasional ulangan harian bersama libur umum hari raya waisak tes semester II  KETERANGAN  tes semester II
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 5 6 7 8 9 10 11	14 15 16 17 18 19 20 MEI 12 13 14 15 16 17 18 19 10 11 11	20 21 22 23 24 25 26 27 2013 24 25 24 25 26 27 2013 19 20 21 22 23 24 25 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	28 29 30 26 27 28 29 30 31 23 24 25	30	1-9 22 - 25 29  TANGGAL 2 9 20 23-30 25 31  TANGGAL 1-8 6 10-11	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional perkiraan UN susulan  KETERANGAN  HARDIKNAS libur umum kenaikan isa almasih hari kebangkitan nasional ulangan harian bersama libur umum hari raya waisak tes semester II  KETERANGAN  tes semester II libur umum peringatan isro'mi'roj remidi, pengolahan nilai
HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN SELASA RABU KAMIS JUM'AT SABTU HARI MINGGU SENIN	1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 5 6 7 8 9 10 11	14	2013 24 25 26 27 2013 19 20 21 22 23 24 25 20 19 20 21 22 23 24 25 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	28 29 30 26 27 28 29 30 31 23 24 25 26	30	1-9 22 - 25 29  TANGGAL 2 9 20 23-30 25 31  TANGGAL 1-8 6 10-11 10-12	perkiraan UM susulan Perkiraan ujian Nasional perkiraan UN susulan  KETERANGAN  HARDIKNAS libur umum kenaikan isa almasih hari kebangkitan nasional ulangan harian bersama libur umum hari raya waisak tes semester II  KETERANGAN  tes semester II libur umum peringatan isro'mi'roj remidi, pengolahan nilai Metting Class

Kaliwungu, 16 juli 2012 Kepala MTs NU 05 Sunan Katong Kaliwungu

H.AKHADUN, S.Pd.I

### **PROGRAM TAHUNAN**

Sekolah : MTs. NU 05 SUNAN KATONG KALIWUNGU

Mata Pelajaran : I P A

Kelas / Semester : VII / 1 dan 2 Tahun pelajaran : 2012 / 2013

Smt	KOMPETENSI DASAR	Alokasi Waktu	Keterangan
	1.1 Mendeskripsikan besaran pokok dan besaran turunan	4 ID	1 JP =
	beserta satuannya.	4 JP	40MENIT
	1.2 Mendeskripsikan pengertian suhu dan pengukurannya	4 JP	
	1.3 Melakukan pengukuran dasar secara teliti dengan menggunakan alat ukur yang sesuai dan sering digunakan dalam kehidupan sehari-hari	2 JP	
	2.1 Mengelompokkan sifat larutan asam, larutan basa, dan larutan garam melalui alat dan indikator yang tepat	4 JP	
	2.2 Melakukan percobaan sederhana dengan bahan-bahan yang diperoleh dalam kehidupan sehari-hari	2 JP	
	2.3 Menjelaskan nama unsur dan rumus kimia sederhana	3 JP	
	2.4 Membandingkan sifat unsur, senyawa, dan campuran	3 JP	
I	3.1 Menyelidiki sifat-sifat zat berdasarkan wujudnya dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari	4 JP	
	3.2 Mendeskripsikan konsep massa jenis dalam kehidupan sehari-hari	4 JP	
	3.3 Melakukan percobaan yang berkaitan dengan pemuaian dalam kehidupan sehari-hari	4 JP	
	3.4 Mendeskripsikan peran kalor dalam mengubah wujud zat dan suhu suatu benda serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari	6 JP	
	4.1 Membandingkan sifat fisika dan sifat kimia zat	2 JP	
	4.2 Melakukan pemisahan campuran dengan berbagai cara berdasarkan sifat fisika dan sifat kimia	2 JP	
	4.3 Menyimpulkan perubahan fisika dan kimia berdasarkan hasil percobaan sdrhna	2 JP	
	4.4 Mengidentifikasi terjadinya reaksi kimia melalui percobaan sederhana	2 JP	
	JUMLAH SEMESTER I	48 JP	
II	5.1 Melaksanakan pengamatan obyek secara terencana dan sistematis untuk memperoleh informasi gejala alam biotik dan abiotic	2 JP	
11	5.2 Menganalisis data percobaan gerak lurus berubah beraturan serta penerapannya dalam kehidupan sehari-	3 JP	

hari		
5.3 Menggunakan mikroskop dan peralatan pendukung lainnya untuk mengamati gejala-gejala kehidupan	2 JP	
5.4 Menerapkan keselamatan kerja dalam melakukan pengamatan gejala-gejala alam	2 JP	
6.1 Mengidentifikasi ciri-ciri makhluk hidup	2 JP	
6.2 Mengidentifikasi ciri-ciri makhluk hidup	4 JP	
6.3 Mendeskripsikan keragaman pada sistem organisasi kehidupan mulai dari tingkat sel sampai organisme	4 JP	
7.1 Menentukan ekosistem dan saling hubungan antara komponen ekosistem	4 JP	
7.2 Mengidentifikasi pentingnya keanekaragaman makhluk hidup dalam pelestarian ekosistem	4 JP	
7.3 Memprediksi pengaruh kepadatan populasi manusia terhadap lingkungan	4 JP	
7.4 Mengaplikasikan peran manusia dalam pengelolaan lingkungan unmtuk mengatasi pencemaran dan kerusakan lingkungan	4 JP	
JUMLAH SEMESTER II	35 JP	

Kaliwungu, Juli 2012

Mengetahui:

Kepala Madrasah Guru Mapel I P A

H. Akhadun, S. Pd. I.

Dedi Agus Supriyadi, A.Md

#### **SILABUS PEMBELAJARAN**

Sekolah : MTs. NU 05 Sunan Katong Kaliwungu

Kelas / Semester : VII / 1

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam Standar Kompetensi : 2. Memahami kalsifikasi zat

	Materi		La Blacker Demons		Pe	nilaian	Alokasi	Sumber
Kompetensi Dasar	Pokok/Pemb elajaran	Kegiatan pembelajaran	Indikator Pencapaian Kompetensi	Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen	Waktu	Sumber Belajar
2.1 Mengelompok- kan sifat larutan asam, larutan basa, dan larutan garam melalui alat dan Indikator Pencapaian Kompetensi yang tepat	Garam	<ul> <li>Melakukan pengamatan secara cermat dan teliti untuk menentukan ciriciri zat yang bersifat asam, basa, garam</li> <li>Mengelompokkan secara cermat dan teliti zat-zat yang bersifat asam, basa, garam</li> <li>Melakukan percobaan secara cermat dan teliti dengan alat penentu /penunjuk asam dan basa misalnya kertas lakmus atau pH stik</li> </ul>	sifat asam, basa, garam dengan menggunakan Indikator Pencapaian Kompetensi yang sesuai dengan cermat dan tanggung jawab	Tes Unjuk		Berikut ini yang merupakan Sifat asam adalah a. bersifat korosif b. berasa pahit c. kertas lakmus menjadi biru d. kertas lakmus tidak berubah  Tentukan bahan-bahan yang bersifat asam, basa, dan garan dari bahan-bahan yang tersedia		Buku IPA terpadu jl.VII (BSE) h.35-39, dan lingkungan
percobaan sederhana	basa pada bahan makanan	<ul> <li>Mengidentifikasi dengan tanggung jawab dan teliti sifat asam dan basa pada bahan makanan</li> </ul>	dengan tanggung jawab	kerja	Uji petik kerja prosedur	Lakukan uji asam, basa pada bahan makanan dengan menggunakan bunga kembang sepatu		Buku IPA terpadu jl. VII (BSE) h. 39-43, dan alat-alat praktikum

sehari-hari			sepatu				
2.3Menjelaskan Unsu nama unsur dan rumus kimia sederhana		Mengidentifikasi dengan teliti lambang unsur dan menuliskannya Mencari informasi dengan tanggung jawab nama senyawa menuliskan rumus kimianya	penulisan lambang unsur dengan rasa horamat dan perhatian	Tes tulis	PG Tes uraian	Lambang K merupakan nama unsur a. Kalium c. Karbon b. Kalor d. Kalsium Tuliskan satu nama dan rumus kimianya	Buku IPA terpadu jl. VII (BSE) h. 50-53, dan referensi
	yawa dan npuran	Mengidentifikasi dengan tanggung jawab sifat unsur, senyawa dan campuran Mengklasifikasikan dengan tanggung jawab materi secara sederhana Mengidentifikasi campuran homogen dan campuran heterogen dengan teliti dan Tanggung jawab	teliti dan tekun sifat unsur, senyawa dan campuran berdasarkan pengamatan	Tes tulis Tes unjuk	Tes identifikasi Tes uraian Tes identifikasi	Tentukan zat yang bersifat unsur , senyawa, dan campuran dari bahan yang disediakan Buatlah bagan materi secara sederhan Disediakan macam-macam zat, kelompokkan zat-zat tersebut ke dalam campuran homogen dan	Buku IPA terpadu jl. VII (BSE) h. 50-59, dan contoh zat

Mengetahui, Kaliwungu, September 2012 Kepala Madrasah Guru Pamong Praktikan

H. Akhadun, S.Pd.I Dedi Agus S, A.Md Muh. Komari

	Jam		Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan/	Jui	nlah sisw	a	Siswa yang	
Hari/tanggal	ke	Kelas	Kompetensi Dasar	Hadir	Tdk. Hadir	Jml. tidak hadir	Ket.	
Senin, 03 September 2012	1-2	7A	- Perkenalan dalam forum resmi	35	-	35		Nihil
	3-4							
	5-6	7D	- Perkenalan dalam forum resmi	29	2	31	Kholidul Bayu	S A
	7-8							

	Jam		Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan/	Jui	nlah sisv	va	Siswa yang tidak	
Hari/tanggal	ke	Kelas	Kompetensi Dasar	Hadir	Tdk Hadir	Jml.	hadir	Ket.
Selasa, 04 September 2012	1-2							
	3-4							
	5-6	7D	- Mengajar materi Asam, basa dan garam	29	2	31	Kholidul Bayu	S A

7-8	7A	- Mengajar materi Asam, basa dan garam	35	=	35		Nihil	
-----	----	--	----	---	----	--	-------	--

	Jam		Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan/	Jur	nlah sisw	/a	Siswa yang	Ket.
Hari/tanggal	ke	Kelas	Kompetensi Dasar	Hadir	Tdk. Hadir	Jml.	tidak hadir	
Rabu, 05 September 2012	1-2							
	3-4	7A	- Mngajar materi Asam, Basa dan Garam	35	-	35		Nihil
	5-6							
	7-8							

	Jam		Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan/	Jui	nlah sisw	a	Siswa yang	Ket.
Hari/tanggal	ke	Kelas	Kompetensi Dasar	Hadir	Tdk. Hadir	Jml.	tidak hadir	
Senin, 10 September 2012	1-2							
	3-4							
	5-6	7D	<ul><li>Pretest asam, basa dan garam</li><li>Mengajar materi asam, basa dan garam</li></ul>	29	2	31	Kholidul Bayu	S A
	7-8							

	Jam		Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan/	Jui	mlah sisv	va	Siswa yang tidak	
Hari/tanggal	ke	Kelas	Kompetensi Dasar	Hadir	Tdk Hadir	Jml.	hadir	Ket.
Selasa, 11 September 2012	1-2							
	3-4							
	5-6	7D	<ul><li>Mengajar materi identifikasi asam,</li><li>basa &amp; garam</li><li>Melakukan percobaan asam, basa, &amp;</li></ul>	29	2	31	Kholidul Bayu	S A

		garam				
7-8	7A	<ul> <li>Mengajar materi identifikasi asam, basa &amp; garam</li> <li>Melakukan percobaan asam, basa, &amp; garam</li> </ul>	35	-	35	Nihil

	Jam		Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan/	Jui	nlah sisw	a	Siswa yang	
Hari/tanggal	ke	Kelas     Tdk.	Jml.	tidak hadir	Ket.			
Rabu, 12 September 2012	1-2							
	3-4	7A	- Mengajar materi unsur - Menghafalkan Lambang Unsur	35	-	35		Nihil
	5-6							
	7-8							

	Jam		Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan/	Jui	mlah sisv	va	Siswa yang tidak	
Hari/tanggal ke	_	Kelas	Kompetensi Dasar	Hadir	Tdk Hadir	Jml.		Ket.
Kamis, 13 September 2012	1-2							
	3-4							
	5-6	7D	- Mengajar materi unsur - Menghafalkan Lambang Unsur	30	1	31	Kholidul	S
	7-8							

	Jam		Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan/	Jui	mlah sisw	a	Siswa yang	
Hari/tanggal	Hari/tanggal ke	Kelas	Kompetensi Dasar	Hadir	Tdk. Hadir	Jml.	tidak hadir	Ket.
Senin, 17 September 2012	1-2	7A	- Mengajar materi senyawa	35	-	35		Nihil
	3-4							
	5-6	7D	- Mengajar materi senyawa	29	2	31	Kholidul Kiswanto	S A
	7-8							

	Jam		Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan/	Jui	nlah sisv	va	Siswa yang tidak	
Hari/tanggal	ke	Kelas	Kompetensi Dasar	Hadir	Tdk Hadir	Jml.	hadir	Ket.
Selasa, 18 September 2012	1-2							
	3-4							
	5-6	7D	- Melakukan diskusi senyawa - Melajutkan hafalan lambang unsur	27	4	31	Kholidul Azriel Bayu Nida	S A A A
	7-8	7A	- Melakukan diskusi senyawa - Melajutkan hafalan lambang unsur	35	-	35		Nihil

	Jam		Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan/	Jui	mlah sisw	/a	Siswa yang	
Hari/tanggal	ke	Kelas	Kompetensi Dasar	Hadir	Tdk. Hadir	Jml.	tidak hadir	Ket.
Rabu, 19 September 2012	1-2							
	3-4	7A	<ul><li>- Mengajar materi Campuran</li><li>- Melakukan percobaan campuran</li></ul>	35	-	35		Nihil
	5-6							
	7-8							

Guru Pamong Dosen Pembimbing Kepala Sekolah

Dedi Agus S, A.Md NIP Stephani Diyah Pamelasari, S.S, M.Hum NIP 18850514210122007 H. Akhadun, S.Pd.I NIP

### Jadwal Mengajar Praktikan

# Mata Pelajaran IPA

#### Kelas VII A & VII D

#### MTs. NU 05 Sanan Katong Kaliwungu

Jam ke- Hari	1	2	3	4	5	6	7	8
Senin		VII A			VII D			
Selasa					VII D		VII A	
Rabu			VII A					
Kamis						VII D		
Jumat								
Sabtu								

Kaliwungu, September 2012

Guru Pamong Praktikan

Dedi Agus S, A.Md Muh Komari