

**PEMERINTAH PROPINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA**

**DINAS PENDIDIKAN**

 **SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA) NEGERI 56 JAKARTA**

Jl. Kamal Raya, Tegal Alur, Kalideres, Telp. /Fax. (021) 5550938

JAKARTA

 Kode pos : 11820

 **ULANGAN TENGAH SEMESTER 2015 / 2016**

**LEMBAR SOAL**

**Mata Pelajaran : BIOLOGI**

**Kelas/Program : X IIS**

**Hari, Tanggal :**

**Waktu : 60 menit**

**PETUNJUK UMUM :**

1. Tulis nama dan nomor peserta Anda pada lembar jawaban.
2. Dahulukan menjawab soal-soal yang dianggap mudah.
3. Kerjakan pada lembar jawaban yang disediakan.
4. Bentuk soal pilihan ganda.
5. Tidak diperbolehkan menggunakan kalkulator.
6. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas.

**PETUNJUK UMUM :**

1. Tulis nama dan nomor peserta Anda pada lembar jawaban.
2. Dahulukan menjawab soal-soal yang dianggap mudah.
3. Kerjakan pada lembar jawaban yang disediakan.
4. Bentuk soal pilihan ganda.
5. Tidak diperbolehkan menggunakan kalkulator.
6. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas.

**PETUNJUK :**

1. Tulis nama dan nomor peserta Anda pada lembar jawaban.
2. Dahulukan menjawab soal-soal yang dianggap mudah.
3. Kerjakan pada lembar jawaban yang disediakan.
4. Bentuk soal essay terstruktur.
5. Tidak diperbolehkan menggunakan kalkulator.
6. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas.

Jawablah petanyaan-pertanyaan dibawah ini

1. Mengapa jamur di dalam klasifikasi 5 kingdom merupakan kingdom tersendiri ? Jelaskan !

2. Apa dasar pengelompokkan organisme yang termasuk ke dalam jamur ? Tuliskan kelompok-kelompok tersebut !

3. Jelaskan peranan jamur bagi kehidupan, lengkap dengan contoh jamurnya!

4. Mengapa Lichenes termasuk simbiosis mutualisme ? Jelaskan !

5. Jelaskan perbedaan mendasar antara endomikoriza dan ektomikoriza!

6. Apa yang dimaksud dengan dunia tumbuhan ? Jelaskan !

7. Apa saja ciri-ciri umum makhluk hidup yang termasuk kelompok tumbuhan ( kingdom plantae ) ?

8. Apa perbedaan antara siklus hidup ( metagenesis ) tumbuhan lumut dan tumbuhan paku ?

9. Bagaimana pengelompokkan Gymnospermae? Berilah masing-masing satu contoh tumbuhan untuk masing-masing kelompok !

10. Apa peranan tumbuhan bagi manusia ?