



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
JURUSAN BIOLOGI

Kampus Ketintang, Jalan Ketintang, Surabaya 60231
Telepon: +6231- 8296427, Faksimil: +6231- 8296427

Laman: <http://biologi.fmipa.unesa.ac.id>, email: biologi@unesa.ac.id

LEMBAR VALIDASI NASKAH UJIAN TENGAH SEMESTER/ UJIAN AKHIR SEMESTER

Mata kuliah	:	Fisiologi Tumbuhan
Indikator	:	<ol style="list-style-type: none">1. Memahami konsep fotosintesis, respirasi dan metabolisme nitrogen (N)2. Mengkaitkan konsep respirasi dan fotosintesis dengan asimilasi nitrat3. Menjelaskan pembentukan lemak dan degradasi lemak4. Mengkomunikasikan hasil percobaan perkecambahan biji dan faktor Zat Pengatur Tumbuh yang mempengaruhi proses perkecambahan biji5. Mengkaitkan konsep dormansi dengan respon tumbuhan terhadap lingkungan6. Mampu mengkaitkan hasil percobaan dengan fungsi hormon di dalam sel tumbuhan7. Menjelaskan tentang konsep gerak, fotoperiodisme, vernalisasi, fitokrom dan jam kerja biologi8. Mengkaitkan konsep diatas dengan pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan
Dosen Penyusun	:	TIM (Dr. Yuni Sri Rahayu, M. Si.; Dr. Yuliani, M. Si.; Sari Kusuma Dewi, S. Si., M. Sc.)
Petunjuk	:	Berikan tanda centang (√) pada kolom yang sesuai dengan pendapat bapak/ibu. 1. Cukup 2. Baik 3. Sangat baik

No	Aspek yang dinilai	Kategori		
		1	2	3
1	Pengantar atau petunjuk mengerjakan butir soal			√
2	Kesuaian butir soal dengan indikator			√
3	Keseimbangan butir soal yang mudah, sedang, dan sukar			√
4	Pedoman penskoran sesuai dengan butir soal			√
5	Lama penyelesaian soal sesuai dengan waktu yang tersedia			√
6	Memungkinkan beberapa alternatif jawaban yang benar	√		
7	Butir soal tidak tergantung dengan butir soal lainnya			√
8	Rumusan kalimat komunikatif dan tidak bermakna ganda			√
9	Tabel, gambar, grafik, peta, atau, yang sejenisnya disajikan dengan jelas dan terbaca (jika ada)			√
Komentar/Saran				



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
JURUSAN BIOLOGI

Kampus Ketintang, Jalan Ketintang, Surabaya 60231
Telepon: +6231- 8296427, Faksimil: +6231- 8296427
Laman: <http://biologi.fmipa.unesa.ac.id>, email: biologi@unesa.ac.id

Surabaya, 5 Mei 2020
Validator,

Dr. Yuni Sri Rahayu, M.Si.

Tanggapan Dosen Penyusun

Surabaya, 6 Mei 2020
Penyusun

Sari Kusuma Dewi, S.Si., M.Si.