

JURUSAN BIOLOGI FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Manual Prosedur Validasi Soal Ujian Matakuliah Jurusan Biologi – FMIPA

00901 06032

UJM UNIT JAMINAN MUTU





MANUAL PROSEDUR

Validasi Soal Ujian Matakuliah

JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2012



Validasi Soal Ujian Matakuliah
Jurusan Biologi Fakultas MIPA
Universitas Brawijaya

Kode Dokumen	: 00901 06032
Revisi	: 0
Tanggal	: 09 Agustus 2012
Diajukan oleh	: Ketua UJM Ttd Ir. Retno Mastuti, MAgrSc., DAgrSc.
Dikendalikan oleh	: Management Representative Ttd Dr. Sri Widyarti, MSi.
Disetujui oleh	: Ketua Jurusan Ttd Widodo, MSi., Ph.D., Med. Sc.

TIM PENYUSUN DOKUMEN

Ir. Retno Mastuti, MAgrSc. DAgrSc.

Dr. Suharjono, MSi.

Tri Ardiyati, M.Agr., PhD.

Luchman Hakim, M.Agr.Sc., PhD.

Rodliyati Azrianingsih, SSi., MSc., PhD.

Serafinah Indriyani, Dra., MSi.,Dr.

Ketua Himpunan Mahasiswa Jurusan

KATA PENGANTAR

Ujian merupakan salah satu metode untuk mengevaluasi keberhasilan mahasiswa setelah menempuh suatu matakuliah dalam periode tertentu berdasarkan kompetensi yang ditetapkan. Soal ujian yang perlu dikaji validitasnya meliputi soal ujian tengah semester dan akhir semester. Dalam rangka menjamin kualitas dan kompetensi mahasiswa maka diperlukan penjaminan validitas kualitas soal. Validitas soal di Jurusan Biologi merupakan tanggung jawab tim pengampu matakuliah. Untuk mempermudah semua pihak yang terkait dengan pelaksanaan validasi soal ujian maka Jurusan Biologi menyusun dokumen Manual Prosedur Validasi Soal Ujian Matakuliah. Manual Prosedur ini diharapkan dapat menjadi salah satu standar acuan bagi Jurusan Biologi dalam mempersiapkan dan melaksanakan ujian matakuliah dengan kualitas soal yang valid dalam rangka menghasilkan lulusan yang kompeten dalam bidang Biologi.

Manual Prosedur Validasi Soal Ujian Matakuliah yang telah disusun oleh Tim Unit Jaminan Mutu (UJM) Jurusan Biologi diharapkan dapat dipahami dan dilaksanakan dengan baik oleh pihak-pihak terkait, yaitu: Ketua Program Studi, Koordinator dan tim dosen pengampu matakuliah, dan panitia ujian. Manual prosedur ini diharapkan dapat memperlancar pelaksanaan kegiatan validasi dan peningkatan mutu soal ujian serta memperlancar pelaksanaan ujian tengah dan akhir semester, serta ujian akhir praktikum.

Malang, 9 Agustus 2012

Ketua Jurusan Biologi

Widodo, MSi., Ph.D., Med. Sc.

DAFTAR ISI

	Hal.
Tim Penyusun Dokumen.....	3
Kata Pengantar.....	4
Daftar Isi.....	5
I. Tujuan	6
II. Ruang Lingkup.....	6
III. Definisi.....	6
IV. Pihak Terkait.....	6
V. Rujukan.....	6
VI. Prosedur Kerja Validasi Soal Ujian	7
VII. Bagan Alir Validasi Soal Ujian.....	8
VIII. Lampiran-Lampiran.....	9

I. Tujuan

Standarisasi untuk meningkatkan validitas dan kualitas soal ujian sesuai kompetensi matakuliah yang telah ditetapkan.

II. Ruang Lingkup

Validasi soal ujian mencakup soal ujian tengah semester, akhir semester, dan ujian akhir praktikum (responsi). Validasi soal ujian dilaksanakan berdasarkan kesesuaian soal ujian dengan kompetensi yang tercantum di Satuan Acara Perkuliahan (SAP) atau Rencana Program Kegiatan Pembelajaran Semester (RPKPS). Validasi soal ujian terdiri dari dua tahap, yaitu sebelum dan sesudah soal diujikan.

III. Definisi

Validasi soal ujian adalah prosedur untuk menilai: 1) kesesuaian soal ujian dengan kompetensi yang ditetapkan dalam SAP/RPKPS, 2) tingkat keberhasilan pembelajaran berdasarkan tingkat kesulitan soal ujian dan tingkat pemahaman oleh populasi mahasiswa.

Ujian Tengah Semester adalah ujian teori suatu matakuliah pada pertengahan tiap semester yang sudah ditetapkan dan wajib ditempuh mahasiswa yang memprogram pada matakuliah yang diujikan.

Ujian Akhir Semester adalah ujian teori suatu matakuliah pada akhir tiap semester yang wajib ditempuh mahasiswa yang memprogram pada Kartu Rencana Studi (KRS) matakuliah yang diujikan dan memenuhi syarat 80 % hadir pada perkuliahan.

Ujian Akhir Praktikum adalah ujian praktek suatu matakuliah/matapraktikum pada akhir tiap semester yang wajib ditempuh mahasiswa yang memprogram pada Kartu Rencana Studi (KRS) dan memenuhi syarat yang ditetapkan pada matakuliah/matapraktikum yang diujikan.

IV. Pihak Terkait

1. Ketua Program Studi.
2. Koordinator dan tim dosen pengampu matakuliah.
3. Ketua panitia ujian.

V. Rujukan:

Buku Pedoman Akademik Fakultas MIPA - UB 2011/2012.

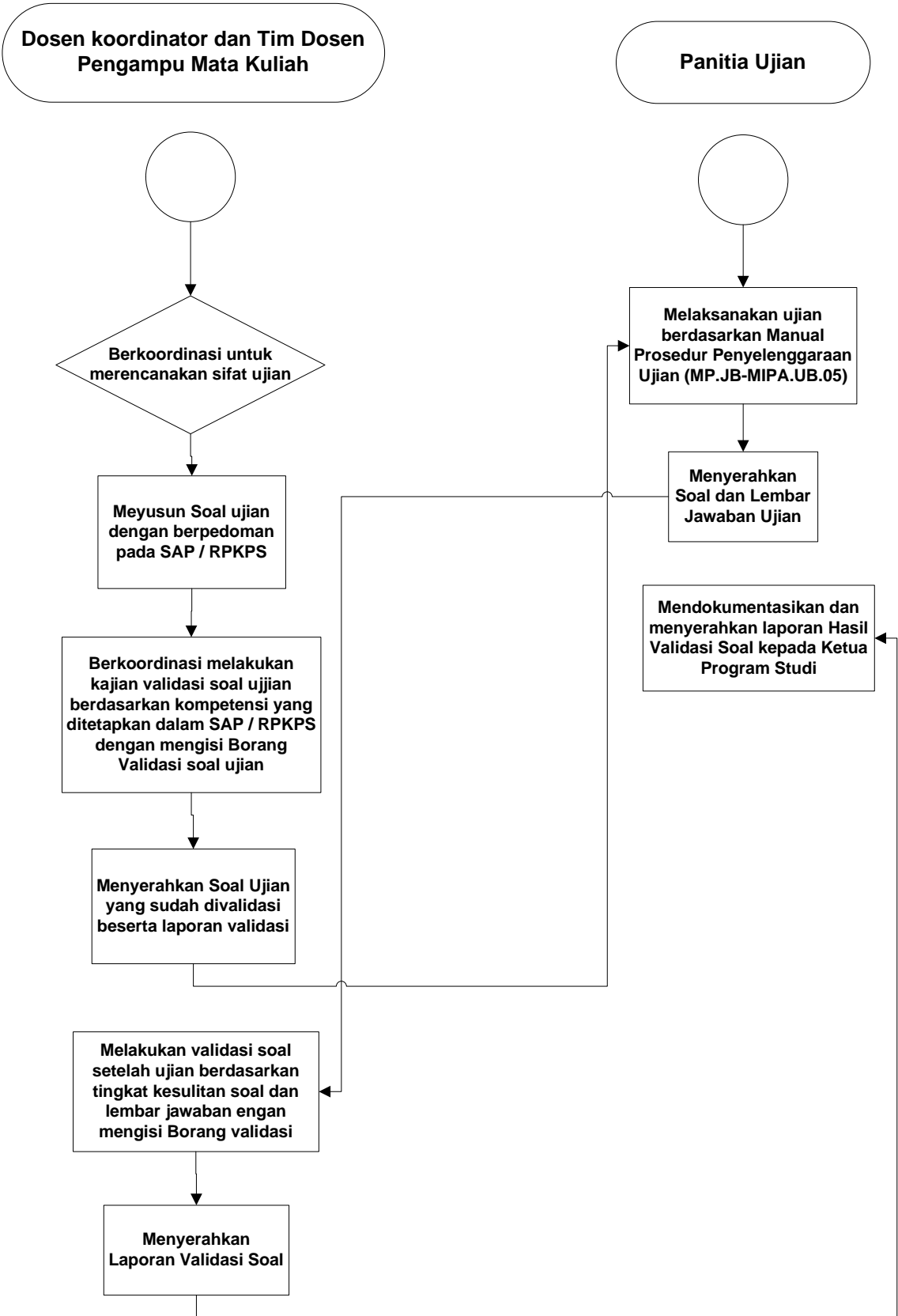
Satuan Acara Perkuliahan (SAP) dan Rencana Program Kegiatan Pembelajaran Semester (RPKPS) JB-UB.

Buku Pedoman Praktikum di JB-UB.

VI. Prosedur Kerja Validasi Soal Ujian Matakuliah

1. Dosen koordinator berkoordinasi dengan tim dosen pengampu matakuliah merencanakan sifat ujian; bobot, jumlah, dan jenis soal serta alokasi waktu ujian.
2. Dosen koordinator berkoordinasi dengan tim dosen pengampu matakuliah untuk menyusun soal ujian dengan berpedoman pada SAP/RPKPS.
3. Dosen koordinator berkoordinasi dengan tim dosen pengampu matakuliah melakukan kajian validitas soal ujian berdasarkan kompetensi yang ditetapkan dalam SAP/RPKPS dengan mengisi borang validasi soal ujian (Lampiran 1).
4. Dosen koordinator pengampu matakuliah menyerahkan soal ujian yang sudah divalidasi beserta laporan validasi kepada panitia ujian.
5. Panitia ujian melaksanakan ujian berdasarkan Manual Prosedur Penyelenggaraan Ujian (MP.JB-MIPA.UB.05).
6. Panitia ujian menyerahkan soal dan lembar jawaban ujian kepada Dosen koordinator pengampu matakuliah.
7. Dosen koordinator berkoordinasi dengan tim dosen pengampu matakuliah untuk validasi soal sesudah ujian berdasarkan tingkat kesulitan soal dan lembar jawaban dengan mengisi borang validasi (Lampiran 2).
8. Dosen koordinator pengampu matakuliah menyerahkan laporan validitas soal ujian kepada panitia ujian.
9. Panitia ujian menyerahkan laporan validitas soal beserta laporan pelaksanaan ujian kepada Ketua Program Studi.

VII. Diagram alir



VIII. Lampiran

Lampiran 1. Borang Validasi Soal Ujian

Borang Validasi Soal Ujian

Mata Kuliah :
Kode :
Semester : Ganjil / Genap
Tahun Akademik :
Koordinator : Ttd
Anggota : 1. Ttd
 2. Ttd

Soal No	Kompetensi yang Diharapkan	Kesesuaian Soal ^{*)} dengan Kompetensi	
		Ya	Tidak
1			
2			
3			
4			
5			

*) lembar soal ujian dilampirkan

Lampiran 2. Borang Validasi Tingkat Kesulitan Soal Ujian

Borang Validasi Tingkat Kesulitan Soal Ujian

Mata Kuliah :
Kode :
Jumlah Mahasiswa :
Semester : Ganjil / Genap
Tahun Akademik :
Koordinator : Ttd
Anggota : 1. Ttd
 2. Ttd

Soal No	Tingkat Kesulitan		
	Mudah (bila >70% mahasiswa mendapat nilai >80)	Sedang (bila 30-70% mahasiswa mendapat nilai >80)	Sulit (bila <30% mahasiswa mendapat nilai >80)
1			
2			
3			
4			
5			