KISI-KISI SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)
MATA KULIAH BIOKONSERVASI (BIO 620414)
Program Studi Biologi – Jurusan Biologi – FMIPA Universitas Lampung

Mata Kuliah / Kode	Biokonservasi / BIO 620414	**Bobot UTS**	25% dari nilai akhir
Bobot SKS / Semester	3 (2-1) SKS / Ganjil	**Waktu**	120 menit
Cakupan Materi	Pertemuan I – VII (CPMK 1 – CPMK 6)	**Bentuk Soal**	40 PG, 10 isian singkat, 2 esai analitis lintas materi
Dosen Pengampu	Dra. Elly L. Rustiati, M.Sc.; Dr. Agus Subagyo, M.Si.	**Level Kognitif**	C2 (memahami) – C5 (mengevaluasi)

A. Komposisi Tipe Soal dan Penskoran

Tipe Soal	Jumlah Soal	Nomor Soal	Skor per Soal	Skor Maksimum	Bobot (%)
Pilihan Ganda	40	1 – 40	1	40	40%
Isian Singkat	10	41 – 50	2	20	20%
Esai	2	51 – 52	20	40	40%
Jumlah	**52**	**1 – 52**	–	**100**	**100%**

Nilai UTS = (skor PG + skor isian singkat + skor esai). Skor maksimum 100.

B. Sebaran Soal Berdasarkan Taksonomi Bloom (C2 – C5)

Tipe Soal	C2 Memahami	C3 Menerapkan	C4 Menganalisis	C5 Mengevaluasi	Jumlah
Pilihan Ganda	12	13	10	5	**40**
Isian Singkat	4	4	2	0	**10**
Esai	0	0	1	1	**2**
Jumlah	**16**	**17**	**13**	**6**	**52**
Persentase	**30.8%**	**32.7%**	**25.0%**	**11.5%**	**100%**
Nomor soal	1, 2, 7, 8, 13, 14, 19, 20, 25, 30, 31, 36, 41, 42, 45, 47	3, 4, 9, 10, 15, 16, 21, 22, 26, 27, 32, 33, 37, 43, 44, 46, 48	5, 11, 17, 18, 23, 24, 28, 34, 38, 39, 49, 50, 51	6, 12, 29, 35, 40, 52	1 – 52

Proporsi soal level tinggi (C3–C5) = 36 dari 52 soal (69.2%), dengan level C4–C5 sebanyak 19 soal (36.5%).

C. Pemetaan CPMK dan Nomor Soal yang Mengukurnya

CPMK	Rumusan CPMK (RPS)	Sub-CPMK / Pertemuan	Nomor Soal per Level Kognitif				Jumlah Soal			Skor PG+Isian (Bobot %)
			C2	C3	C4	C5	PG	Isian	Esai	
CPMK 1	Memahami dan menjelaskan pengertian dan dasar dari Biologi Konservasi	Sub-CPMK 1 (Pert. I)	1, 2, 41	3, 4	5	6, 52*	6	1	52	8 (8%)
CPMK 2	Menganalisis permasalahan terkait konservasi di Indonesia: masalah dan tantangan	Sub-CPMK 2 (Pert. II)	7, 8, 42	9, 10, 43	11	12, 52*	6	2	52	10 (10%)
CPMK 3	Menganalisis ancaman dan tantangan bagi keanekaragaman hayati	Sub-CPMK 4.1 & 4.2 (Pert. IV–V)	19, 20, 25, 45, 47	21, 22, 26, 27, 46	23, 24, 28, 51*	29, 52*	11	3	51, 52	17 (17%)

CPMK	Rumusan CPMK (RPS)	Sub-CPMK / Pertemuan	Nomor Soal per Level Kognitif				Jumlah Soal			Skor PG+Isian (Bobot %)
			C2	C3	C4	C5	PG	Isian	Esai	
CPMK 4	Menganalisis dan menyelesaikan permasalahan keanekaragaman hayati tingkat spesies, genetik, komunitas, dan ekosistem	Sub-CPMK 3 (Pert. III)	13, 14	15, 16, 44	17, 18, 51*	–	6	1	51	8 (8%)
CPMK 5	Menjelaskan pengertian dan menganalisis permasalahan terkait status ekologi IUCN–CITES	Sub-CPMK 5 (Pert. VI)	30, 31	32, 33, 48	34, 49, 51*	35, 52*	6	2	51, 52	10 (10%)
CPMK 6	Menjelaskan dan menganalisis konservasi pada tingkat populasi dan spesies	Sub-CPMK 6.1 (Pert. VII)	36	37	38, 39, 50, 51*	40, 52*	5	1	51, 52	7 (7%)
Esai lintas CPMK (nomor 51–52)			–	–	51	52	–	–	2	40 (40%)
Jumlah			**16 soal**	**17 soal**	**13 soal**	**6 soal**	**40**	**10**	**2**	**100 (100%)**

Keterangan: tanda * menunjukkan soal esai lintas materi yang turut mengukur CPMK tersebut. Skor esai (2 × 20 = 40) tidak dibagi ke CPMK tertentu karena menguji integrasi seluruh materi sebelum UTS; distribusi aspek CPMK pada esai dijabarkan di Bagian E.