



RENCANA PROGRAM SEMESTER

I. Identitas Mata kuliah

Program Studi	: Biologi	Kode: MKU6211	sks: 2 (2T)
Nama Mata kuliah	: Bahasa Inggris		
Semester	: 2		
Prerequisit	: -		
Dosen	: Rizka Apriani Putri, M.Sc (rizka_apriani@uny.ac.id)		

II. Deskripsi Mata Kuliah:

Mata kuliah Bahasa Inggris (MKU6211) merupakan mata kuliah wajib tempuh universiter (MKU), bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan kemampuan menulis dan berkomunikasi secara ilmiah khususnya tentang biologi dan pendidikan biologi menggunakan bahasa Inggris. Ada empat kemampuan dasar bahasa Inggris yang dilatihkan yaitu reading, listening, speaking, dan writing dengan konteks biologi.

III. Learning Outcomes

1. Mampu mendengarkan dan menangkap makna pembicaraan dalam bahasa Inggris.
2. Mampu menyampaikan ide/gagasan dalam bahasa Inggris.
3. Mampu berbicara dengan bahasa Inggris.
4. Mampu membedakan kata benda, kata kerja, kata sifat, dan kata keterangan dalam bahasa Inggris.
5. Mampu menggunakan tata bahasa dasar dalam bahasa Inggris.
6. Mampu mengenal berbagai macam paragraf dalam bahasa Inggris.
7. Mampu menulis paragraf dalam bahasa Inggris dengan tata bahasa yang baik.
8. Mampu menulis essay dalam Bahasa Inggris

IV. Kegiatan Perkuliahan

Pertemuan ke:	Capaian Pembelajaran	Bahan Kajian	Model Pembelajaran	Pengalaman Pembelajaran	Indikator	Teknik	Bobot	Waktu	Referensi
1-2	Mampu mendengarkan dan menangkap makna pembicaraan dalam bahasa Inggris	Self introduction, conversation	Kuliah	Listening, introduction, conversation	Mengenalkan diri Memahami pembicaraan dalam bahasa Inggris	Checklist Quiz	10%	200'	A, B
3-4	Mampu menyampaikan ide/gagasan dalam bahasa Inggris.	Asking for and giving directions	Kuliah	Watching video & practicing	Mananyakan arah Memahami arah Menjelaskan arah		60%	200'	A, B, C, E
5-6	Mampu berbicara dengan bahasa Inggris.	Biology Object of biology Scientific method	Kuliah	Watching video & practicing	Describing 6 Kingdoms and their characteristics			200'	A, C, K
7-8	Mampu membedakan kata benda, kata kerja, kata sifat, dan kata keterangan dalam bahasa Inggris.	Nouns Nouns Adjectives Verbs Adverbs	Kuliah	Group Discussion Writing	Memahami Nouns Adjectives Verbs Adverbs dan cara mengubahnya	Penilaian laporan		200'	A, C,
9-10	Mampu	Tata bahasa	Kuliah	Watching	Tata bahasa	Tes		200'	B, H

	menggunakan tata bahasa dasar dalam bahasa Inggris	dalam bhs Inggris		video & practicing	Inggris				
11-12	Mampu menulis paragraf dalam bahasa Inggris dengan tata bahasa yang baik	Paragraf dan macam-macam paragraf	Kuliah	Group Discussion Writing	Mengidentifikasi objek biologi dan cara pembelajarannya	Manulis (writing)		200'	A
13-16	Mampu menulis proposal dan laporan ilmiah hasil penyelidikan.	Proposal dan laporan penelitian ilmiah	Kuliah	Group Discussion Writing	Proposal & Laporan penelitian	Penilaian produk		600'	D E

V. Penilaian:

Tugas	Bobot (%)
Partisipasi	10
Tugas-tugas terstruktur	60
Ujian Akhir Semester	20
Total	100

Nilai Akhir = (Nilai Partisipasi X10%)+ (Nilai Tugas-tugas terstruktur x 60%)+ Nilai Ujian Akhir Semester x20%)

VI. References:

Compulsory:

- A. Audesirk, T., Audesirk, G. & Bayers, B.E., (2002). *Biology: Life on Earth*, (6th ed), New York: Prentice-Hall
- B. Adamson, Donald D. (2003). *Nucleus: English for Science and technology: Biology*. New York: Longman.
- C. BSCS (2006). *Biological Science Curriculum Study*. North Carolina: BSCS.
- D. Bestelmeyer SV, Elser MM, Spellman KV, Sparrow EB, Haan-Amato S, Keener A. 2015. Collaboration, interdisciplinary thinking, and communication: New approaches to K--12 ecology education. *Frontiers in Ecology & the Environment* 13(1):37-43
- E. Funk, J. H.; Okey, J. R.; Fiei, R. L.; Jaus, H. H.; Sprague, C. S. (1998). *Learning Science Process Skills*. Oxford: Kendall Hunt Publishing Co.
- F. Snyder, Larry. 2007 [Molecular genetics of bacteria / Larry Snyder and Wendy Champness.](#)
- G. Slamet Suyanto (2014). *Pendidikan Biologi*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- H. Tanner KD. 2010. Order matters: Using the 5E model to align teaching with how people learn. *CBE Life Sci Educ* 9(3):159-64.

Additional reading:

- I. Campbell, N.A. & Reece, J.B., *Biology*, (6th ed), Benjamin Cummings, 2002.
- J. Clegg, C.J. & Mackean, D.G., *Advanced Biology: Principles and Applications*, John Murray, 2000.
- K. Green, N.P.O., Stout, G.W., & Taylor, D.J., *Biological Science 1 & 2* (2nd ed), Cambridge University Press, 1990.
- L. Jones, M. & Jones, G., *Advanced Biology*, Cambridge University Press, 1997.
- M. Solomon, E., P., Berg, L.R., & Martin, D.W., *Biology*, (6th ed), Thomson Learning, 2002.
- N. Starr C. & Taggart R., *Biology: The Unity and Diversity of Life*, (9th ed), Von Hoffmen Press, 2000

Yogyakarta, 30 Juni 2015

Dosen,

Mengetahui
Ketua Jurusan Pendidikan Biologi

Dr. Slamet Suyanto, M. Ed
NIP. 196207021991011001

Rizka Apriani Putri, M.Sc
NIP. 198604252012122003