

SILABI GEOMORFOLOGI DASAR

- **Identitas mata kuliah**

Mata Kuliah	: Geomorfologi Dasar
Semester	: 2
Kode	: GEO.312
Jumlah sks/JS	: 2/2
Jurusan/Program	: Pendidikan Geografi/S1
Dosen Pengampuh	: Yuli Ifana Sari
Sumber Belajar	:

1. Buranda, J.P. 2005. *Geologi Umum*. Diktat Kuliah. Jurusan Geografi FIS.
2. Buranda, J.P. 2012. *Geologi Umum*. Diktat Kuliah. Jurusan Geografis FIS.
3. Herlambang, Sudarno.2004. *Dasar-dasar Geomorfologi*. Diktat Kuliah. Jurusan Geografi FMIPA.
4. Lobeck AK. 1939.*Introduction to Study of Landscape*. Mc.Graw Hill Book Company. New York.
5. Ollier CD. 1969. *Weathering*. American Elsevier Publishing Company Inc.New York.
6. Suprpto D.1997.*Geomorfologi Dasar*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
7. Thornburry, William D.1976. *Principles of Geomorphology*. John Wiley and Sons Inc. New York.

Kompetensi		Indikator	Alokasi Waktu	Strategi Pembelajaran	Media Pembelajaran	Sumber Belajar	Evaluasi
1	Menjelaskan konsep geomorfologi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan pengertian geomorfologi. 2. Menjelaskan kedudukan geomorfologi dalam kajian ilmu geografi. 3. Mengklasifikasi bentuk lahan yang ada di permukaan bumi. 4. Membandingkan perbedaan bentuk lahan yang ada di permukaan bumi. 5. Menjelaskan konsep dasar geomorfologi. 6. Menjelaskan pengertian struktur geomorfologi. 7. Menjelaskan struktur dalam kajian geomorfologi. 8. Menjelaskan pengertian stadia geomorfologi. 9. Menjelaskan stadia dalam kajian geomorfologi. 	3x 2JS	<ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran Berdasarkan Masalah • Ceramah bervariasi • Diskusi • Tanya Jawab 	<i>Power Point</i> dengan tema: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian geomorfologi 2. Klasifikasi bentuk lahan 3. Konsep dasar geomorfologi 4. Struktur geomorfologi 5. Stadia geomorfologi 	3, 6, dan 7	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas Individu • Aktifitas tanya jawab • Mutu tulisan

2	Menjelaskan pengaruh tenaga endogen terhadap bentuk permukaan bumi	<p>10. Menjelaskan pengertian tenaga endogen.</p> <p>11. Menjelaskan proses tenaga endogen.</p> <p>12. Menjelaskan pengaruh tenaga endogen terhadap bentuk permukaan bumi.</p>	1x 2JS	<ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran Berdasarkan Masalah • Ceramah bervariasi • Diskusi • Tanya Jawab 	<i>Power Point</i> dengan tema tenaga endogen	1 dan 2	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas Individu • Aktifitas tanya jawab • Mutu tulisan
3	Menjelaskan pengaruh tenaga endogen terhadap bentuk permukaan bumi	<p>13. Menjelaskan pengertian tenaga eksogen</p> <p>14. Menjelaskan proses tenaga</p> <p>15. Menjelaskan pengaruh tenaga endogen terhadap bentuk permukaan bumi.</p>	1x 2JS	<ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran Berdasarkan Masalah • Ceramah bervariasi • Diskusi • Tanya Jawab 	<i>Power Point</i> dengan tema tenaga eksogen	1, 2, 3, dan 6	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas Individu • Aktifitas tanya jawab • Mutu tulisan
4	Mengklasifikasi bentuk lahan asal struktural	<p>16. Menjelaskan pengertian bentuk lahan asal struktural.</p> <p>17. Menjelaskan syarat terbentuknya bentuk lahan asal struktural.</p> <p>18. Menjelaskan perkembangan stadia bentuk lahan asal struktural.</p> <p>19. Menjelaskan persebaran bentuk lahan asal struktural di permukaan</p>	1x 2JS	<ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran Berdasarkan Masalah • Ceramah bervariasi • Diskusi • Tanya Jawab 	<i>Power Point</i> dengan tema bentuk lahan asal struktural	3, 6, dan 7	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas kelompok • Aktifitas tanya jawab • Mutu makalah

		<p>bumi.</p> <p>20. Menjelaskan potensi bentuk lahan asal struktural bagi kehidupan manusia.</p>					
5	Mengklasifikasi bentuk lahan asal vulkanik	<p>21. Menjelaskan pengertian bentuk lahan asal vulkanik.</p> <p>22. Menjelaskan syarat terbentuknya bentuk lahan asal vulkanik .</p> <p>23. Menjelaskan perkembangan stadia bentuk lahan asal vulkanik.</p> <p>24. Menjelaskan persebaran bentuk lahan asal vulkanik di permukaan bumi.</p> <p>25. Menjelaskan potensi bentuk lahan asal vulkanik bagi kehidupan manusia.</p>	1x 2JS	<ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran Berdasarkan Masalah • Ceramah bervariasi • Diskusi • Tanya Jawab 	<i>Power Point</i> dengan tema bentuk lahan asal vulkanik	3, 6, dan 7	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas kelompok • Aktifitas tanya jawab • Mutu makalah
6	UTS		1x 2JS	Tes tulis	<i>Paper and pencil test</i>	Bebas	Mutu jawaban
7	Mengklasifikasi bentuk lahan asal denudasional	<p>26. Menjelaskan pengertian bentuk lahan asal denudasional.</p> <p>27. Menjelaskan syarat terbentuknya bentuk lahan asal denudasional.</p>	2x 2JS	<ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran Berdasarkan Masalah • Ceramah bervariasi • Diskusi 	<i>Power Point</i> dengan tema bentuk lahan asal denudasional	3, 6, dan 7	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas kelompok • Aktifitas tanya jawab • Mutu

		<p>28. Menjelaskan perkembangan stadia bentuk lahan asal denudasional.</p> <p>29. Menjelaskan persebaran bentuk lahan asal denudasional di permukaan bumi.</p> <p>30. Menjelaskan potensi bentuk lahan asal denudasional bagi kehidupan manusia.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Tanya Jawab 			makalah
8	Mengklasifikasi bentuk lahan asal proses fluvial	<p>31. Menjelaskan pengertian bentuk lahan asal proses fluvial.</p> <p>32. Menjelaskan syarat terbentuknya bentuk lahan asal proses fluvial.</p> <p>33. Menjelaskan perkembangan stadia bentuk lahan asal proses fluvial.</p> <p>34. Menjelaskan persebaran bentuk lahan asal proses fluvial di permukaan bumi.</p> <p>35. Menjelaskan potensi bentuk lahan asal proses fluvial bagi kehidupan manusia.</p>	1x 2JS	<ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran Berdasarkan Masalah • Ceramah bervariasi • Diskusi • Tanya Jawab 	<i>Power Point</i> dengan tema bentuk lahan asal proses fluvial	3, 6, dan 7	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas Kelompok • Aktifitas tanya jawab • Mutu makalah
9	Mengklasifikasi bentuk lahan	36. Menjelaskan pengertian bentuk	1x 2JS	<ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran Berdasarkan 	<i>Power Point</i> dengan tema bentuk lahan	3, 6, dan 7	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas kelompok

	karst	<p>lahan karst.</p> <p>37. Menjelaskan syarat terbentuknya bentuk lahan karst.</p> <p>38. Menjelaskan perkembangan stadia bentuk lahan karst.</p> <p>39. Menjelaskan persebaran bentuk lahan karst di permukaan bumi.</p> <p>40. Menjelaskan potensi bentuk lahan karst bagi kehidupan manusia.</p>		<p>Masalah</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ceramah bervariasi • Diskusi • Tanya Jawab 	karst		<ul style="list-style-type: none"> • Aktifitas tanya jawab • Mutu makalah
10	Mengklasifikasi bentuk lahan asal proses aeolin	<p>41. Menjelaskan pengertian bentuk lahan asal proses aeolin.</p> <p>42. Menjelaskan syarat terbentuknya bentuk lahan asal proses aeolin.</p> <p>43. Menjelaskan perkembangan stadia bentuk lahan asal proses aeolin.</p> <p>44. Menjelaskan persebaran bentuk lahan asal proses aeolin di permukaan bumi.</p> <p>45. Menjelaskan potensi bentuk lahan asal proses aeolin bagi kehidupan manusia.</p>	1x 2JS	<ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran Berdasarkan Masalah • Ceramah bervariasi • Diskusi • Tanya Jawab 	<i>Power Point</i> dengan tema bentuk lahan asal proses aeolin	3, 6, dan 7	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas kelompok • Aktifitas tanya jawab • Mutu makalah

11	Mengklasifikasi bentuk lahan asal proses marin	<p>46. Menjelaskan pengertian bentuk lahan asal proses marin.</p> <p>47. Menjelaskan syarat terbentuknya bentuk lahan asal proses marin.</p> <p>48. Menjelaskan perkembangan stadia bentuk lahan asal proses marin.</p> <p>49. Menjelaskan persebaran bentuk lahan asal proses marin di permukaan bumi.</p> <p>50. Menjelaskan potensi bentuk lahan asal proses marin bagi kehidupan manusia.</p>	2x 2 JS	<ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran Berdasarkan Masalah • Ceramah bervariasi • Diskusi • Tanya Jawab 	<i>Power Point</i> dengan tema bentuk lahan asal proses marin	3, 6, dan 7	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas kelompok • Aktifitas tanya jawab • Mutu makalah
12	UAS		1x 2 JS	Tes lisan	<i>Paper and pencil test</i>	Bebas	Mutu jawaban