



FAKULTAS PERTANIAN UPN "VETERAN" JAWA TIMUR

EVALUASI TENGAH SEMESTER GASAL TA. 2023/2024

MATA KULIAH : GEOMORFOLOGI DAN ANALISIS LANSKAP
PROGRAM PENDIDIKAN : PERTANIAN
PROGRAM STUDI / SEMESTER : AGROTEKNOLOGI / V (LIMA)
HARI / TANGGAL : SENIN / 16 OKTOBER 2023
WAKTU : 15.00 - 17.00 (120 MENIT)
SIFAT : TAKE HOME TES / OPEN BOOK
DOSEN : IR. KEMAL WIJAYA, MT. dan HAIDAR FARI, SP. MP.

Petunjuk :

- 1. Jawaban harus diketik pada lembar jawaban yang telah disediakan dan diunggah ke e-mail kemwijaya@upnjatim.ac.id dalam format pdf pada subjek tulis ETS GAL 2023
2. Jawaban diunggah paling lambat hari Senin, 16 Oktober 2023 jam 17.00
3. Jawaban dilarang berupa copy-paste dari materi perkuliahan, sesama peserta ujian dan dari sumber2 lain di internet, dan bila terbukti berupa copy-paste jawaban tidak akan dinilai, dan nilai UTS dinyatakan nihil..

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

- 1. Kemampuan menganalisis, merencanakan dan menerapkan sistem pertanian dataran rendah mengacu pada prinsip pertanian berkelanjutan, baik yang bersifat modern maupun yang mengangkat kearifan lokal, secara efektif dan produktif
2. Kemampuan mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis dan menyelesaikan permasalahan bidang sumberdaya lahan
3. Kemampuan menguasai prinsip dan issue terkini tentang pertanian dataran rendah dan permasalahan lingkungannya.

Sub CPMK

- 1. Mampu mendeskripsi tentang Teori Tektonik Lempeng
2. Mampu mendeskripsi dan menganalisis gaya-gaya yang mempengaruhi terbentuknya bentang alam
3. Mampu mendeskripsi dan menganalisis gaya-gaya alam yang membentuk struktur geologi
4. Mampu mendeskripsi dan menganalisis satuan geomorfologi atau satuan bentang alam

Table with 6 columns: Soal, Sub CPMK 1, Sub CPMK 2, Sub CPMK 3, Sub CPMK 4, Bobot. Rows include No. 1 to No. 4 with corresponding 'x' marks and weights (20, 20, 20, 40).

- 1. Proses terbentuknya satuan geomorfologi di permukaan bumi salah satunya dipengaruhi oleh adanya proses Tektonik Lempeng, yang memicu terbentuknya struktur geologi
a). Apa yang saudara ketahui tentang Teori Tektonik Lempeng (TTL) ?
b). Jelaskan apa yang Anda ketahui tentang bagaimana hubungan TTL dengan pembentukan bentang alam (lanskap)
2. Deskripsikan tentang bagaimana gaya-gaya yang mempengaruhi terbentuknya bentang alam dataran aluvial sungai
3. Deskripsikan tentang satuan bentang alam yang dipengaruhi oleh struktur geologi lipatan
4. Salah satu cara analisis lanskap (bentang alam) adalah dengan pengamatan pola aliran sungai, sebutkan
a). nama pola aliran sungai
b). nama satuan bentang alamnya
c). deskripsikan faktor-faktor terbentuknya pola aliran sungai dari masing-masing gambar pola aliran sungai di bawah

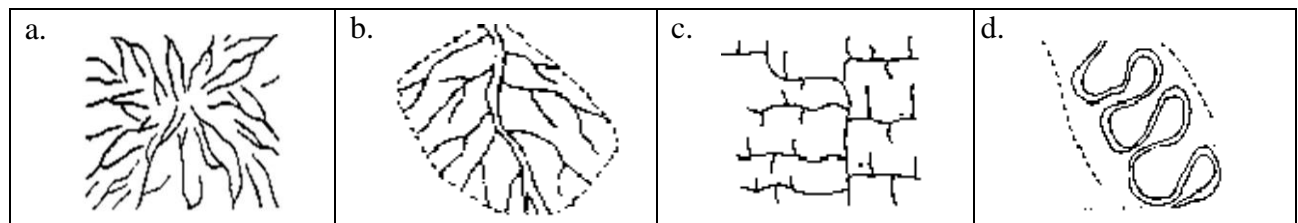


Table with 3 columns: Acuan, Soal ini dibuat oleh, Ditinjau & divalidasi oleh. Includes curriculum references, author name (Ir. Kemal Wijaya, MT.), and validator name (Dr.Ir. Bakti Wisnu Widjajani, MP).