



Satuan Acara Pengajaran

BIO30357 - Pengelolaan Sumber Daya Alam

Pengajar

Drs. Erwin Nurdin M.Si

Drs. Suswanto Rasidi

Minggu 1

Materi Pendahuluan: definisi, ruang lingkup dan konsep

Media papan tulis. OHP/transparant-sheet, camera/lcd , laptop/lcd

Referensi Soerianegara, I. 1978. Pengelolaan SDA. SPS - IPB, Bogor
Sukarno, K. 1998. Dasa-dasar managemen. Telaga bening. Jakarta
Mitchell, b. dkk. 2003. Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan. UGM-Press, Yogyakarta

Aktivitas tatap-muka/perkuliahahan, tanya-jawab/diskusi, tugas "paper", makalah/presentasi

Minggu 2

Materi * PSDA dan Permasalahannya
- menurunnya SD
- eksploitasi berlebihan
- masalah penduduk & lingkungan hidup

Media * Papan tulis, OHP/transparant-sheet, LCD/view-camera, LCD/laptop

Referensi * Dasmann, R.F. 1973. Prinsip Ekologi untuk Pembangunan Ekonomi. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta
Mitchell, B.; B. Setiawan & D.H. Rachmi. 2003. Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan. UGM-Press, Yogyakarta
Soerianegara, I. 1977. Pengelolaan Sumberdaya Alam. IPB, Bogor

Aktivitas * Tatap muka/perkuliahan, tanya-jawab/diskusi, tugas 'paper'/makalah

Minggu 3

Materi i
* PSDA, kemakmuran & lingkungannya
- Psda dan macam2nya
- kemakmuran & pembangunan ekonomi
- pembagunan & masalah lingkungan

Media * Papan tulis, OHP/transparant-sheet, LCD/view-camera, LCD/laptop

Referensi * Dasmann, R.F. 1973. prinsip Ekologi untk Pembangunan Ekonomi. Yayasan Obor & Lembaga Ekologi UNPAD, Jakarta
Mitchell, B.; B. Setiawan & D.H. Rachmi. 2003. Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan. UGM-Press, Yogyakarta
Soerianegara, I. 1977. Pengelolaan Sumberdaya Alam. IPB, Bogor

Aktivitas * Tatap muka/perkuliahan, tanya-jawab/diskusi, tugas 'paper'/makalah

Minggu 4

Materi * - Psda dan masalah linkungan
- masalah lingkungan & lingkungan hidup
- hubungan psda dengan lingkungan hidup
- psda dan pembangunan

Media * - Papan tulis/OHP/transparant-sheet, LCD/Laptop

Referensi * - Dasmann, R.F. & J.P.Milton & P.H. Freeman. Prinsip Ekologiuntuk Pembangunan Ekonomi.Yayasan Obor, Jakarta
- Otto Soemarwoto. 1985. Ekologi, lingkungan Hidup dan Pembangunan. Penerbit Djambatan, Jakarta
- MIitchell, B.; B. Setiawan & D.H. Rahmi. 2003.Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan. UGM-Press, Yoyakarta

Aktivitas * - Tatap muka/perkuliahan, tanya-jawab/diskusi

Minggu 5

Materi * - Dasar-dasar pengelolaan sumber daya alam

Media * - Papan tulis. OHP/transparant-sheet, camera/lcd , laptop/lcd

Referensi * - Soerianegara, I. 1978. Pengelolaan SDA. SPS - IPB, Bogor
- Sukarno, K. 1998. Dasa-dasar manajemen. Telaga bening. Jakarta
- Mitchell, b. dkk. 2003. Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan. UGM-Press, Yogyakarta

Aktivitas * - Tatap-muka/perkuliahan, tanya-jawab/diskusi, tugas "paper", makalah

Minggu 6

Materi * - Dasar-dasar pengelolaan sumber daya alam
- (lanjutan)

Media * - Papan tulis. OHP/transparant-sheet, camera/lcd , laptop/lcd

Referensi * - Soerianegara, I. 1978. Pengelolaan SDA. SPS - IPB, Bogor
- Sukarno, K. 1998. Dasa-dasar manajemen. Telaga bening. Jakarta
- Mitchell, b. dkk. 2003. Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan. UGM-Press, Yogyakarta

Aktivitas * - Tatap-muka/perkuliahan, tanya-jawab/diskusi, tugas "paper", makalah

Minggu 7

Materi * - Inventarisasi SDA & perencanaan PSDA

Media * - Papan tulis. OHP/transparant-sheet, camera/lcd , laptop/lcd

Referensi * - Soerianegara, I. 1978. Pengelolaan SDA. SPS - IPB, Bogor
- Sukarno, K. 1998. Dasa-dasar manajemen. Telaga bening. Jakarta
- Mitchell, b. dkk. 2003. Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan. UGM-Press, Yogyakarta

Aktivitas * - Tatap-muka/perkuliahan, tanya-jawab/diskusi, tugas "paper", makalah

Minggu 8

Materi * Ujian Tengah Semester (UTS)

Media * - Kertas soal ujian, kertas jawaban/pertan double folio

Referensi * - -----

Aktivitas * - Ujian tertulis, tutup buku dengan wktu 120 menit

Minggu 9

Materi * - PSDA dan pembangunan ekonomi

Media * - Papan tulis. OHP/transparant-sheet, camera/lcd , laptop/lcd

Referensi * - Soerianegara, I. 1978. Pengelolaan SDA. SPS - IPB, Bogor
- Sukarno, K. 1998. Dasa-dasar manajemen. Telaga bening. Jakarta
- Mitchell, b. dkk. 2003. Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan. UGM-Press, Yogyakarta

Aktivitas * - Tatap-muka/perkuliahan, tanya-jawab/diskusi, tugas "paper",

Minggu 10

Materi * - Konservasi dan rehabilitasi dalam PSDA

Media * - Papan tulis. OHP/transparant-sheet, camera/lcd , laptop/lcd

Referensi * - Soerianegara, I. 1978. Pengelolaan SDA. SPS - IPB, Bogor
- Sukarno, K. 1998. Dasa-dasar manajemen. Telaga bening. Jakarta
- Mitchell, b. dkk. 2003. Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan. UGM-Press, Yogyakarta

Aktivitas * - Tatap-muka/perkuliahan, tanya-jawab/diskusi, tugas "paper"

Minggu 11

Materi * - PSDA dalam bidang 'SDA lahan'

Media * - Papan tulis. OHP/transparant-sheet, camera/lcd , laptop/lcd

Referensi * - Soerianegara, I. 1978. Pengelolaan SDA. SPS - IPB, Bogor
- Sukarno, K. 1998. Dasa-dasar manajemen. Telaga bening. Jakarta
- Mitchell, b. dkk. 2003. Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan. UGM-Press, Yogyakarta

Aktivitas * Tatapmuka/perkuliahan, tanya-jawab/diskusi, tugas 'paper'

Minggu 12

Materi * - PSDA dalam bidang ' SDA hutan"

Media * - Papan tulis. OHP/transparant-sheet, camera/lcd , laptop/lcd

Referensi Referensi
* - Soerianegara, I. 1978. Pengelolaan SDA. SPS - IPB, Bogor
- Sukarno, K. 1998. Dasa-dasar managemen. Telaga bening. Jakarta
- Mitchell, b. dkk. 2003. Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan. UGM-Press, Yogyakarta

Aktivitas * - Tatap-muka/perkuliahan, tanya-jawab/diskusi, tugas "paper'

Minggu 13

Materi * - PSDA dalam bidang SDA Hutan

Media * - Papan tulis. OHP/transparant-sheet, camera/lcd , laptop/lcd

Referensi * - Soerianegara, I. 1978. Pengelolaan SDA. SPS - IPB, Bogor
- Sukarno, K. 1998. Dasa-dasar managemen. Telaga bening. Jakarta
- Mitchell, b. dkk. 2003. Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan. UGM-Press, Yogyakarta

Aktivitas

Minggu 14

Materi * -Pengenalan AMDAL dan SDA Tanah/Lahan

Media * - Papan tulis. OHP/transparant-sheet, camera/lcd , laptop/lcd

Referensi * - Soerianegara, I. 1978. Pengelolaan SDA. SPS - IPB, Bogor
- Sukarno, K. 1998. Dasa-dasar managemen. Telaga bening. Jakarta
- Mitchell, b. dkk. 2003. Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan. UGM-Press, Yogyakarta

Aktivitas

Minggu 15

Materi * - SDA Air dan SDA Pesisir dan laut

Media * LCD

Referensi * -

Aktivitas kuliah dan diskusi

Minggu 16

Materi * - Ujian Akhir Semester (UAS)
- materi dari ENR & SRH

Media * kertas soal ujian, kertas jawaban ujian (double folio)

Referensi * -

Aktivitas * ujian akhir
