




SISTEM PERTANIAN BERKELANJUTAN WP06011210-A1-21/1



[Dasbor](#) / [Kursus](#) / [SISTEM PERTANIAN BERKELANJUTAN WP06011210-A1-21/1](#)

Matikan Mode Ubah

Ubah ▾

  [Pengumuman](#) 

Ubah ▾ 

  [DAFTAR HADIR](#) 

Ubah ▾ 

Mark as done

  [Kelompok Presentasi](#) 

Ubah ▾

Mark as done

Berikut daftar nama kelompok presentasi SPB.

Waktu presentasi disesuaikan dengan urutan kelompok.

Bagi yang belum mendapat kelompok silakan menghubungi dosen.

  [EVALUASI DOSEN OLEH MAHASISWA](#) 

Ubah ▾

View

MAHASISWA WAJIB MENGISI KUESIONER INI SEBELUM UAS

+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya

✚ [PERTEMUAN 1 | 07 September 2021 | 08.00 - 09.40 WIB](#) ✎

Ubah ▼

✚  [Minggu 1. Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A1](#) ✎

Ubah ▼

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A1

Topik : Pengantar Kuliah SPB

Time: Sep 7, 2021 08:00 AM Jakarta

Meeting ID: 999 3587 0580

Passcode: 5K7pWH

✚  [Materi 1. Pengantar](#) ✎

Ubah ▼

Mark as done

Capaian pembelajaran:

- Mahasiswa memahami kontrak perkuliahan
- Mahasiswa memahami sekilah tentang mata kuliah Sistem Pertanian Berkelanjutan

+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya

✚ [PERTEMUAN 2 | 13 September 2021 | 08.00 - 09.40 WIB](#) ✎

Ubah ▾

✚  [Minggu 2. Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A1](#) ✎

Ubah ▾

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A1

Topik : Perubahan Iklim dan Ketahanan Pangan

Time: Sep 13, 2021 08:00 AM Jakarta

Meeting ID: 987 672 6908

Passcode: Ftan82

✚  [PENYUMBANG PERUBAHAN IKLIM](#) ✎

Ubah ▾ 

Mark as done

.....

Rantai jejak karbon makanan berasal dari pertanian, perkebunan, pabrik pengolahan makanan, transportasi distribusi, dan peternakan. Satu rantai seperti pertanian berasal dari pupuk, pestisida, dan bibit. Setiap rantai produksi makanan itu menyumbangkan jejak karbon. Makanan yang kita makan bertanggung jawab pada sepertiga jejak karbon global. Penelitian terbaru yang dipublikasikan oleh Journal of Cleaner Production, mereka menyusun peringkat makanan berdasarkan tingkat gas rumah kaca yang dihasilkan sejak pertanian sampai dengan ke piring saji setiap orang, termasuk piring-piring makanan yang menyajikan daging sapi yang lezat untuk disantap. Peternakan yang dibuat untuk produksi daging sapi memproduksi emisi gas

rumah kaca lebih tinggi daripada pertanian tradisional. Misalnya untuk memproduksi 50 kilogram bawang hanya membutuhkan satu kilogram gas rumah kaca, namun untuk memproduksi 44 gram daging sapi untuk satu kilogram gas kaca. Industri agrikultur, kehutanan dan pemanfaatan lahan tanam menyumbang pemanasan global 24 persen dari total emisi dunia.

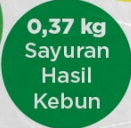
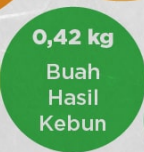
Baca selengkapnya di artikel "Pemanasan Global Dimulai dari Sepiring Makanan", <https://tirto.id/ciBN>

Jejak Karbon Dioksida dari Makanan

Jumlah karbon dioksida & CFC dalam makanan segar
(dalam kg Co2-eq/kg)



Hewan pemamah biak (sapi dan domba) adalah sumber remisi intensif gas metana yang paling banyak kita konsumsi.



Angka di atas meliputi kandungan karbon dioksida & CFC di makanan dari produksi pertanian melalui pusat distribusi regional.

 [Materi 2. Ketahanan Pangan dan Perubahan Iklim](#) 

Ubah ▼

Mark as done

Capaian Pembelajaran:

Mahasiswa mampu menjelaskan penyebab perubahan iklim dan hubungannya dengan ketahanan pangan, serta sebaliknya

[+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)

 [PERTEMUAN 3 | 21 SEPTEMBER 2021 | 08.00-09.40 WIB](#) 

Ubah ▼

  [Minggu 3. Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2](#) 

Ubah ▼

Mark as done

ZOOM Meeting


Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2

Topik : Diversifikasi energi vs ketahanan pangan

Time: Sep 21, 2021 08:00 AM Jakarta

Meeting ID: 987 672 6908

Passcode: Ftan82

  [Forum diskusi 2: Diversifikasi Energi](#) 

Ubah ▼ 

Mark as done

Biofuel secara umum adalah bahan bakar dari biomassa (materi yang berasal dari tumbuhan dan hewan). Bahan bakar ini memainkan peran penting sebagai sumber energi pengganti bahan bakar fosil pada sektor pengguna akhir (industri, transportasi, dan bangunan). Bahan bakar nabati juga berkontribusi dalam keseimbangan pemenuhan kebutuhan jaringan listrik dengan variabel energi terbarukan berporsi tinggi, seperti sel tenaga surya dan angin. Namun demikian ada pendapat yang menyebutkan bahwa penggunaan bahan bakar nabati juga memberikan efek buruk.



[Materi 3. Produksi, Konsumsi Pangan dan Energi di Indonesia](#)

Ubah ▾

Mark as done

Capaian pembelajaran

Mahasiswa memiliki kemampuan dalam :

1. Memahami diversifikasi energi dan permasalahan dalam penerapannya
2. Memahami pengembangan biofuel dari jagung dan algae melalui video yang ditampilkan
3. Mengungkapkan pendapat pro dan kontra terkait pengembangan biofuel di Indonesia

[+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)



[PERTEMUAN 4 | 28 SEPTEMBER 2021 | 08.00-09.40 WIB](#)

Ubah ▾



[Minggu 4. Sistem Pertanian Berkelanjutan A1](#)

Ubah ▾

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan A1


Topik : [Rotasi Tanaman](#)

Time: Sep 28, 2021 08:00 AM Jakarta

Meeting ID: 987 672 6908

Passcode: Ftan8


  [Rotasi Tanaman](#) 

Ubah  

Mark as done

Rotasi tanam atau gilir tanam adalah salah satu sistem budidaya tanaman dengan cara menggilir atau menanam lebih dari satu jenis tanaman yang berbeda dalam waktu yang tidak bersamaan.

  [Tugas Rotasi Tanaman](#) 

Ubah  

Mark as done

lembar tugas silahkan didownload dan diupload ketika sudah ada jawabannya

  [Materi 4. Rotasi Tanaman](#) 

Ubah 

Mark as done

Capaian Pembelajaran :

1. Mahasiswa mampu memahami mengenai [rotasi tanaman](#) dan tujuannya
2. Mahasiswa mampu mendeskripsikan bagaimana [rotasi tanaman](#) dapat mendukung sistem pertanian berkelanjutan

+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya

✚ [PERTEMUAN 5 | 04 OKTOBER 2021 | 08.00 - 09.40 WIB](#) ✎

Ubah ▼

✚  [Minggu 5. Sistem Pertanian Berkelanjutan A1](#) ✎

Ubah ▼

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan A1

Topik : Pengelolaan Lahan Kering

Time: Oct 4, 2021 08:00 AM Jakarta

Meeting ID: 986 639 2185

Passcode: Au2TYw

✚  [Kuis 1. Pengelolaan Lahan Kering](#) ✎

Ubah ▼ 

Mark as done

Dikerjakan setelah mendapatkan kuliah

Topik : Pengelolaan Lahan Kering

Kuis dalam bentuk pilihan ganda, Jumlah soal : 10, Waktu 30 menit

✚

Ubah ▼



[Materi 5. Pengelolaan Lahan Kering](#)

Mark as done

Capaian Pembelajaran :

Mahasiswa mampu :

- Menjelaskan kendala pada pengelolaan lahan kering
- Menjelaskan solusi pengelolaan lahan kering

[+](#) Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya

[PERTEMUAN 6 | 11 OKTOBER 2021 | 08.00 - 09.40 WIB](#)

Ubah



[Minggu 6. Sistem Pertanian Berkelanjutan A](#)

Ubah

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan A1

Topik : [Pengelolaan Limbah](#)

Time: Oct 11, 2021 08:00 AM Jakarta

Meeting ID: 986 639 2185

Passcode: Au2TYw

  [Pengelolaan Limbah](#) 

Ubah  

Mark as done

Topik : Pengelolaan Limbah

Kuis dalam bentuk pilihan ganda, Jumlah soal : 7, Waktu 20 menit

Dapat diakses sampai 11- 20 okt 2021

  [Materi 6. Pengelolaan Limbah](#) 

Ubah 

Mark as done

Capaian Pembelajaran :


Mahasiswa mampu :

- Menjelaskan kendala pada [pengelolaan limbah](#)
- Menjelaskan upaya-upaya [pengelolaan limbah](#)
- Memberikan contoh kasus dan menjelaskan bagaimana [pengelolaan limbah](#) berkontribusi terhadap pertanian berkelanjutan

 Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya

 [PERTEMUAN 7 | 18 OKTOBER 2021 | 08.00 - 09.40 WIB](#) 

Ubah 

  [Minggu 6. Sistem Pertanian Berkelanjutan A](#) 

Ubah 

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan A1

Topik : [Persiapan UTS](#)

Time: Oct 18, 2021 08:00 AM Jakarta

Meeting ID: 987 672 6908

Passcode: Ftan82

  [Persiapan UTS](#) 

Ubah  

Mark as done

Simulasi UTS, bisa diakses sampai minggu 24 oktober 2021.

[+](#) Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya

 [PERTEMUAN 8 | 25 OKTOBER 2021 | 08.00 - 09.40 WIB](#) 

Ubah 

  [Minggu 8. Sistem Pertanian Berkelanjutan A](#) 

Ubah 

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan A1

Topik : [Pertanian Perkotaan \(I\)](#)

Time: Oct 25, 2021 08:00 AM Jakarta

Meeting ID: 368 221 3350

Passcode: 778821

 [Pertanian Perkotaan \(!\)](#) 


Ubah  

Mark as done

Presentasi Mahasiswa

Kelompok 1 silakan upload PPT nya disini

 [Pertanian Perkotaan \(!\)](#) 

Ubah 

Mark as done

presentasi kelompok 1

[+](#) Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya

 [UTS | 02 & 06 NOVEMBER 2021 | 09.00 - 12.00 WIB](#) 

Ubah 

  [Ujian Tengah Semester \(UTS\)](#) 

Ubah  

Mark as done

UTS Sistem Pertanian Berkelanjutan

- Melalui e-learning UMJ ,berbentuk kuis pilihan ganda.
- Akses dibuka pada Selasa, 02 November 2021 selama pukul 10.00 - 12.00 wib.
- **50 soal** dalam **120 menit**.
- *Open book, open internet access.*



[UTS Susulan dan Remedial](#)

Ubah

Mark as done

UTS Sistem Pertanian Berkelanjutan

- Melalui e-learning UMJ ,berbentuk kuis pilihan ganda.
- Akses dibuka pada Sabtu, 06 November 2021 selama pukul 09.00 - 11.00 wib. *dibuka kembali senin 08 Nov, 10.30-12.30 wib
- **50 soal** dalam **100 menit**.
- *Open book, open internet access.*

[+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)



[PERTEMUAN 10 | 08 NOVEMBER 2021 | 08.00 - 09.40 WIB](#)

Ubah



[Minggu 10. Sistem Pertanian Berkelanjutan A](#)

Ubah

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan A1


Topik : [Pertanian Perkotaan \(II\)](#)

Time: Nov 8, 2021 08:00 AM Jakarta

Meeting ID: 457 885 7137

Passcode: 660847

  [Pertanian Perkotaan \(II\)](#) 

Ubah  

Mark as done

Presentasi Mahasiswa

Kelompok 2 silakan upload PPT nya disini

  [Pertanian Perkotaan \(II\)](#) 

Ubah 

Mark as done

File presentasi kelompok 2

 [Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)

 [PERTEMUAN 11 | 15 NOVEMBER 2021 | 08.00 - 09.40 WIB](#) 

Ubah 

  [Minggu 11. Sistem Pertanian Berkelanjutan A](#) 

Ubah ▾

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan A1

Topik : [Pertanian Organik](#)

Time: Nov 15, 2021 08:00 AM Jakarta

Meeting ID: 457 885 7137

Passcode: 660847

  [Pertanian Organik](#) 

Ubah ▾ 

Mark as done

Presentasi Mahasiswa

Kelompok 3 silakan upload PPT nya disini

  [Pertanian Organik](#) 

Ubah ▾ 

Mark as done

  [Pertanian Organik](#) 

Ubah ▾

Mark as done

presentasi kelompok 3

[+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)

 [PERTEMUAN 12 | 22 NOVEMBER 2021 | 08.00 - 09.40 WIB](#) 

Ubah 


  [Sistem Pertanian Terpadu](#) 

Ubah  

Mark as done

Presentasi Mahasiswa

Kelompok 4 silakan upload PPT nya disini

  [Minggu 12. Sistem Pertanian Berkelanjutan A](#) 

Ubah 

Mark as done

ZOOM Meeting


Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan A1

Topik : [Sistem Pertanian Terpadu](#)

Time: Nov 22, 2021 08:00 AM Jakarta

Meeting ID: 875 5377 9896

Passcode: 287978

  [Sistem Pertanian Terpadu \(I\)](#) 

Ubah ▾

Mark as done

presentasi kelompok 4

[+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)

 [PERTEMUAN 13 | 29 NOVEMBER 2021 | 08.00 - 09.40 WIB](#) 

Ubah ▾

  [Sistem Pertanian Terpadu pada Bentang Lahan](#) 

Ubah ▾ 

Mark as done

Presentasi Mahasiswa

Kelompok 5 silakan upload PPT nya disini

  [Minggu 13. Sistem Pertanian Berkelanjutan A](#) 

Ubah ▾

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan A1

Topik : [Sistem Pertanian Terpadu pada Bentang Lahan](#)

Time: Nov 29, 2021 08:00 AM Jakarta

Meeting ID: 457 885 7137

Passcode: 660847

  [Sistem Pertanian Terpadu](#) 

Ubah  

Mark as done

terdapat 2 topik untuk dibahas, silakan dibuka..

  [Materi. Sistem Pertanian Terpadu](#) 

Ubah 

Mark as done

Materi presentasi kelompok 5 (rev)

 Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya

 [PERTEMUAN 14 | 06 DESEMBER 2021 | 08.00 - 09.40 WIB](#) 

Ubah 

  [Minggu 14. Sistem Pertanian Berkelanjutan A](#) 

Ubah 

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan A1

Topik : [Agroforestri](#)

Time: Dec 6, 2021 08:00 AM Jakarta

Meeting ID: 457 885 7137

Passcode: 660847



Ubah ▾ 👤

Mark as done

Presentasi Mahasiswa

Kelompok 6 silakan upload PPT nya disini



Ubah ▾ 👤

Mark as done

Topik : [Agroforestri](#)

Kuis dalam bentuk pilihan ganda, Jumlah soal : 10, Waktu 20 menit

Dapat diakses sampai 06 - 12 Desember 2021



Ubah ▾

Mark as done

Materi presentasi kelompok 6

+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya

+ [PERTEMUAN 15 | 20 DESEMBER 2021 | 08.00 - 09.40 WIB](#) ✎

Ubah ▾

+  [Minggu 15. Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A](#) ✎

Ubah ▾

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan A1

Topik : [Persiapan UAS](#)

Time: Dec 20, 2021 08:00 PM Jakarta

Meeting ID: 580 214 7223

Passcode: 706369

+  [Persiapan UAS](#) ✎

Ubah ▾ 

Mark as done

diakses sampai 9 Januari 2022, pukul 21.00

+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya

+ [UAS | 11 JANUARI 2022 | 10.00 - 12.00 WIB](#) ✎

Ubah ▾



[Ujian Akhir Semester \(UAS\)](#)

Ubah

Mark as done

UAS Sistem Pertanian Berkelanjutan

- Melalui e-learning UMJ ,berbentuk kuis pilihan ganda.
- Akses dibuka pada Selasa, 11 Januari 2022 selama pukul 10.00 - 12.00 wib.
- **35 soal** dalam **120 menit**.
- *Open book, open internet access.*

[+](#) Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya

[+](#) [Add weeks](#)

Dokumen Moodle untuk halaman ini

Anda login sebagai LORENTA HARYANTO. (Keluar)

Depan

Data retention summary

Get the mobile app

This page is: General type: course. Context Kursus: WP06011210-A1-21/1 SISTEM PERTANIAN BERKELANJUTAN WP06011210-A1-21/1 (context id 473810). Page type course-view-weeks.