


Sistem Pertanian Berkelanjutan AG4652-A2-20/2



[Dasbor](#) / [Kursus](#) / [Sistem Pertanian Berkelanjutan AG4652-A2-20/2](#)

Matikan Mode Ubah

Ubah ▾

  [Pengumuman](#) 

Ubah ▾ 

  [DAFTAR HADIR](#) 

Ubah ▾ 

Mark as done

  [KUESIONER EVALUASI DOSEN OLEH MAHASISWA](#) 

Ubah ▾

View

MAHASISWA WAJIB ISI

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

 [PERTEMUAN 1 | 03 MARET 2021 | 15.30-17.10 WIB](#) 

Ubah ▾

  [Minggu 1. Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2](#) 

Ubah ▾

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2

Topik : Pengantar Kuliah SPB

Time: Mar 3, 2021 03:30 PM Jakarta

Meeting ID: 987 672 6908

Passcode: Ftan82

  [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 | 03 MARET 2021 | 16.10-17.30 WIB](#) 

Ubah ▾

  [Minggu 2. Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2](#) 

Ubah ▾

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2

Topik : Perubahan Iklim dan Ketahanan Pangan

Time: Mar 3, 2021 03:30 PM 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 menyumbang 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.

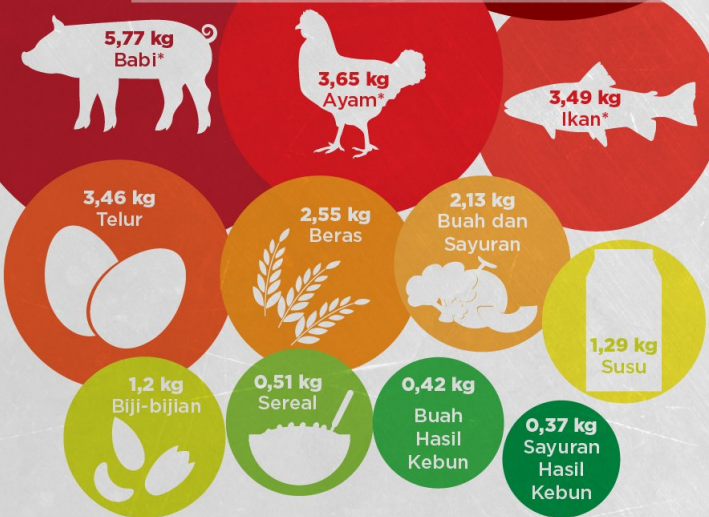
Baca selengkapnya di artikel "Pemanasan Global Dimulai dari Sepiring Makanan", <https://tirto.id/ciBN>

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.

Mark as done

Capaian Pembelajaran:

Mahasiswa mampu menjelaskan penyebab Perubahan Iklim dan hubungannya dengan ketahanan pangan

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

 [PERTEMUAN 3 | 10 MARET 2021 | 15.30-17.10 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: Mar 10, 2021 03:30 PM 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).

  [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 | 17 MARET 2021 | 15.30-17.10 WIB](#) 

Ubah ▾

  [Tugas 1. Rotasi Tanaman](#) 

Ubah ▾ 

Mark as done

Jelaskan apa yang dimaksud rotasi tanaman, dan jelaskan bagaimana rotasi tanaman dapat mendukung sistem pertanian yang berkelanjutan!

Tuliskan nama dan NIM di lembar tugas.

  [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 | 24 MARET 2021 | 15.30-17.10 WIB](#) 

Ubah ▾

  [Minggu 5. Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2](#) 

Ubah ▾

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2


Topik : Pengelolaan Lahan Kering

Time: Mar 24, 2021 03:00 PM Jakarta

Meeting ID: 987 672 6908

Passcode: Ftan82

  [Pre Test. Lahan Kering](#) 

Ubah ▾ 

Mark as done

Topik : Pengelolaan Lahan Kering

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



[Post Test. 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



[Materi 5. Pengelolaan Lahan Kering](#)

Ubah

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 | 31 MARET 2021 | 15.30-17.10 WIB

Ubah ▾

Minggu 6. Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2

Ubah ▾

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2

Topik : Pengelolaan Limbah

Time: Mar 31, 2021 03:30 PM Jakarta

Meeting ID: 987 672 6908

Passcode: Ftan82

Pre Test. Pengolaan Limbah

Ubah ▾ 

Mark as done

Topik : Pengelolaan Limbah

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

Dikerjakan sebelum perkuliahan

Post Test. Pengolaan Limbah

Ubah ▾ 

Mark as done

Topik : Pengelolaan Limbah

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

Dapat diakses 24 jam dari waktu perkuliahan

  [Materi 6. Pengelolaan Limbah](#) 

Ubah ▾

Mark as done

Capaian Pembelajaran :

Mahasiswa mampu :

- Menjelaskan kendala pada pengelolaan limbah
- Membahas contoh kasus dan menjelaskan bagaimana pengelolaan limbah berkontribusi terhadap pertanian berkelanjutan

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

 [PERTEMUAN 7 | 07 APRIL 2021 | 15.30-17.10 WIB](#) 

Ubah ▾

  [Minggu 7. Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2](#) 

Ubah ▾

Mark as done

ZOOM Meeting


Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2


Topik : Persiapan UTS

Time: Apr 7, 2021 03:30 PM Jakarta

Meeting ID: 987 672 6908

Passcode: Ftan82

  [Kuis. Persiapan UTS](#) 

Ubah  


Mark as done

Simulasi UTS. bisa diakses sampai minggu 11 April 2021.

RALAT: dibuka kembali akses senin 12-13 april 20221, pukul 18.30 wib

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

 [UTS | 14 APRIL 2021 | 15.30-17.10 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 Rabu, 14 April 2021 selama pukul 15.15 - 17.10 wib.
- 50 soal dalam **100 menit**.
- *Open book, open internet access.*



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

Ubah

Mark as done

Susulan dan Remidi UTS Sistem Pertanian Berkelanjutan

- Diperuntukkan : 1) bagi yg nilai UTS dibawah 8,00 - optional, .dan 2) bagi yang belum mengikuti UTS - wajib.
- Bentuk kuis pilihan ganda.
- Akses dibuka pada (*dalam konfirmasi) selama pukul 08.00 -18.00 wib.
- 50 soal dalam **90 menit**.
- *Open book, open internet access.*

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



[PERTEMUAN 9 | 21 APRIL 2021 | 15.30-17.10 WIB](#)

Ubah

  [Minggu 8. Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2](#) 

Ubah ▾

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2

Topik : Urban Farming

Time: Apr 21, 2021 03:30 PM Bangkok

Meeting ID: 987 672 6908

Passcode: Ftan82

  [Presentasi 1 : Urban farming_\(1\)](#) 

Ubah ▾ 

Mark as done

Topik : Urban Farming I (Pengantar)

Anggota : 1) Adam Noviansyah 2) Aisyah Miftahul Jannah 3) Alif Budi Prasetyo 4) Anisa Pitri Nur 5) Apyanti Handini 6) Rahman Bahtiar 7) Dayu Arsito

Silakan diupload PPT presentasi.

  [Kuis Presentasi 1](#) 

Ubah ▾ 

Mark as done

Topik : Urban Farming I (pengantar)

10 soal dalam 30 menit

batas akses : 05 mei 2021

  [Materi 7 \(mahasiswa\)_UB I](#) 

Ubah ▾

Mark as done

topik : Urban Farming I (pengantar)

silakan didownload dan dipelajari

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

 [PERTEMUAN 10 | 28 APRIL 2021 | 15.30-17.10 WIB](#) 

Ubah ▾

  [Minggu 9. Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2](#) 

Ubah ▾

Mark as done

ZOOM Meeting



Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2

Topik : Urban Farming (II)

Time: Apr 28, 2021 03:30 PM Jakarta

Meeting ID: 987 672 6908

Passcode: Ftan82

  [Presentasi 2 : Urban farming_\(2\)](#) 



Ubah  

Mark as done

Topik : Urban Farming II (Aplikasi)

Anggota : 1) Askiah Fitriani 2) Asri Yasminsa 3) Desi Hartati 4) Dimas Prayoga 5) Dinda Putri Aryani

*) 6. Besha Prayoga & 7. Enda Fadilah tidak presentasi

  [Kuis Presentasi 2](#) 



Ubah  

Mark as done

Topik : Urban Farming II (aplikasi)

10 soal dalam 30 menit

batas akses : 05 mei 2021

  [Materi 8 \(mahasiswa\) UB II](#) 

Ubah 

Mark as done

topik : Urban Farming II (aplikasi)

silakan didownload dan dipelajari

 [Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)

✚ [PERTEMUAN 11 | 05 MEI 2021 | 15.30-17.10 WIB](#) ✎

Ubah ▾

✚ [Presentasi 3. Tantangan Peluang](#) ✎

Ubah ▾ 

Mark as done

Silakan kelompok 3 upload materi PPT nya disini.

✚ [Minggu 10. Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2](#) ✎

Ubah ▾

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2

Topik : Potensi dan Tantangan Pertanian Berkelanjutan

Time: May 5, 2021 03:30 PM Jakarta

Meeting ID: 987 672 6908

Passcode: Ftan82

✚ [Kuis Presentasi 3](#) ✎

Ubah ▾ 

Mark as done

Topik : Peluang dan Tantangan Sistem Pertanian Berkelanjutan

10 soal dalam 30 menit

batas akses : 09 mei 2021

  [Materi 9 Peluang Tantangan SPB](#) 

Ubah ▾

Mark as done

topik : Peluang Tantangan SPB
silakan didownload dan dipelajari

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

 [PERTEMUAN 12 | 02 JUNI 2021 | 15.30-17.10 WIB](#) 

Ubah ▾

  [Presentasi 4. Sistem Pertanian Terpadu](#) 

Ubah ▾ 

Mark as done

Silakan kelompok 4 upload materi PPT nya disini

  [Minggu 11. Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2](#) 

Ubah ▾

Mark as done

ZOOM Meeting
Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2
Topik : Sistem Pertanian Terpadu

Time: Jun 2, 2021 03:30 PM Jakarta

Meeting ID: 987 672 6908

Passcode: Ftan82



[Kuis Presentasi 4](#)

Ubah

Mark as done

Topik : Sistem Pertanian Terpadu

10 soal dalam 30 menit

batas akses : **04 Juli 2021**



[Materi 10 Sistem Pertanian Terpadu](#)

Ubah

Mark as done

topik : Sistem Pertanian terpadu

silakan didownload dan dipelajari

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



[PERTEMUAN 13 | 09 JUNI 2021 | 15.30-17.10 WIB](#)

Ubah

  [Minggu 12. Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2](#) 

Ubah ▾

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2

Topik : Sistem Pertanian Terpadu pada Bentang Lahan

Time: Jun 9, 2021 03:30 PM Jakarta

Meeting ID: 987 672 6908


Passcode: Ftan82

  [Presentasi 5. Sistem Pertanian Terpadu](#) 

Ubah ▾ 

Mark as done

Silakan kelompok 5 upload materi PPT nya disini

  [Materi 11 Sistem Pertanian Terpadu pada Bentang Alam](#) 

Ubah ▾

Mark as done

topik : Sistem Pertanian terpadu pada Bentang Alam

silakan didownload dan dipelajari (no revisi)

+ [PERTEMUAN 14 | 09 JUNI 2021 | 15.30-17.10 WIB](#) ✎

Ubah ▾

+  [Minggu 13. Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2](#) ✎

Ubah ▾

Mark as done

ZOOM Meeting

Kelas: Sistem Pertanian Berkelanjutan VI A2

Topik : Agroforestri

Time: Jun 16, 2021 03:30 PM Jakarta

Meeting ID: 987 672 6908

Passcode: Ftan82

+  [Presentasi 6. Agroforestri](#) ✎

Ubah ▾ 

Mark as done

Silakan kelompok 6 upload materi PPT nya disini

+  [Materi 12. Agroforestri](#) ✎

Ubah ▾

Mark as done

topik : Agroforestri


silakan didownload dan dipelajari (no revisi)

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

 [UAS | 05 JULI 2021 | 13.00 - 15.00 WIB](#) 

Ubah ▾

  [UAS SPB](#) 

Ubah ▾ 

Mark as done

Terbatas Available from **5 July 2021, 13:00**

Bentuk soal : Esai.

Kerjakan langsung di lembar soal (baca aturan mengerjakan di lembar soal)

Akses dibuka mulai Senin 05 Juli 2021, pukul 13.00 -15.00 wib

Batas upload jawaban Senin 05 Juli 2021, pukul **18.00 wib**

[+ 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: AG4652-A2-20/2 Sistem Pertanian Berkelanjutan AG4652-A2-20/2 (context id 369909). Page type course-view-weeks.