



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PROGRAM PASCASARJANA

Jalan Padang Selasa 524 Bukit Besar Palembang 30139
Telepon (0711) 352132, 354222 Faksimili (0711) 317202, 320310
Homepage: www.pps.unsri.ac.id Email: pps@unsri.ac.id

Palembang, 13 Januari 2022

Nomor : 005/UN9.2.1/KM/2022
Perihal : Jadwal Perkuliahan Semester Genap TA. 2021/2022
Program Studi Magister Pengelolaan Lingkungan

Kepada yang terhormat:

Dosen Pengajar Mata Kuliah
Program Studi (S2) Pengelolaan Lingkungan
di Palembang

Dengan hormat, berdasarkan hasil rapat persiapan perkuliahan Semester Genap TA. 2021/2022 Program Studi Magister (S2) Pengelolaan Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya pada hari Kamis tanggal 13 Januari 2022, bersama ini disampaikan Jadwal Perkuliahan Semester Genap TA. 2021/2022 pada Program Studi Magister (S2) Pengelolaan Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya sebagaimana berikut:

Kode	Mata Kuliah	SKS	Dosen Pengasuh	Hari/Waktu	Keterangan
DPL5207	Pengelolaan Sumberdaya Daerah Aliran Sungai	3(2-1)	1. Ir. Ari Siswanto, MCRP., Ph.D. 2. Prof. Dr. Ir. M. Edi Armanto 3. Dr. Hilda Agustina, S.TP., M.Si.	Selasa, 13.30-16.00 WIB	BKU PSDA, Semester 2/1, Kelas Reguler Pagi (MK Pilihan)

Berdasarkan Kalender Kegiatan Akademik Universitas Sriwijaya Tahun 2021/2022:

1. Awal Perkuliahan Semester Genap TA. 2021/2022 akan dimulai pada tanggal 17 Januari 2022, dan
2. Masa Ujian Evaluasi Akhir Semester Genap pada tanggal 09 – 13 Mei 2022.

Dimohonkan kepada Dosen Koordinator mata kuliah agar dapat menyiapkan Rencana Pembelajaran Semester (RPS), dan dapat diupload ke elearning Unsri serta dikumpulkan ke program studi paling lambat tanggal 25 Februari 2022 (Sinopsis MK terlampir).

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Koordinator Program Studi,

Dr. Ir. H. Muhammad Faizal, DEA.
NIP. 195805141984031001

Tembusan Yth.

1. Direktur PPs Unsri
2. Wakil Direktur I & II PPs Unsri

Catatan : BKU PSDA (Pengelolaan Sumberdaya Alam)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PROGRAM PASCASARJANA

Jalan Padang Selasa 524 Bukit Besar Palembang 30139
Telepon (0711) 352132, 354222 Faksimili (0711) 317202, 320310
Homepage: www.pps.unsri.ac.id Email: pps@unsri.ac.id

Sinopsis Mata Kuliah:

Materi kuliah ini berisi tentang dasar dan aturan pengelolaan sumberdaya Daerah Aliran Sungai (DAS). Manfaat keseimbangan ekosistem pada rawa dan DAS. Hujan dan siklus hidrologi. Dinamika air tanah, rawa, dan sungai. Neraca air rawa dan DAS. Erosi dan penyebabnya. Metode pengukuran erosi dan penggunaan GIS untuk memprediksi erosi, bangunan pengendali erosi. Penggunaan beberapa aplikasi seperti ARCGIS untuk analisa tingkat bahaya erosi, MINITAB untuk model neraca air DAS. Kuliah ini ada praktikum di laboratorium dan di lapangan, serta kunjungan lapangan (*field trip*).