



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Kode : PKB107KB2

Tanggal: 13 Desember 2019

Revisi: 1

MATA KULIAH	Statistika Pertanian
KODE	TPTP207KB2
SEMESTER/SKS	2/2 (1:1)
DOSEN PENGAMPU	Dr. Zahraeni Kumalawati, SP., MP., Dr. Muhammad Kadir, SP., MP., Muhammad Yusuf SP., MP.
DESKRIPSI MATA KULIAH	Mata kuliah statistika pertanian merupakan mata kuliah yang membekali mahasiswa pengetahuan tentang penerapan metode pengambilan sampel, pengumpulan dan penyajian data, distribusi frekuensi, pengukuran pemusatan dan penyebaran data, pengukuran kemiringan dan kurtosis, pengujian hipotesis, analisis komparatif dua sampel, analisis korelasi dan regresi linier sederhana.
CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM STUDI YANG DIBEKANKAN PADA MATA KULIAH	<p>PP 26. Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian statistika dan peranannya dalam bidang pertanian</p> <p>KK10.</p> <p>KU 8. Mahasiswa mampu menentukan metode yang tepat dalam pengambilan sampel berdasarkan karakteristik populasi</p> <p>KU 8. Mahasiswa mampu melakukan pengelompokan data dalam bentuk distribusi frekuensi</p> <p>KU 8.. Mahasiswa mampu menyajikan data dalam bentuk tabel dan grafik</p> <p>KU 8.. Mahasiswa mampu melakukan penghitungan rata-rata, median, modus, varians dan deviasi standar</p> <p>KU 8. Mahasiswa mampu melakukan penghitungan daerah jangkauan data, simpangan rata-</p>



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Kode : PKB107KB2

Tanggal: 13 Desember 2019

Revisi: 1

	<p>rata, dan simpangan baku</p> <p>KU 8.. Mahasiswa mampu penghitungan nilai kemiringan dan kurtosis kurva dari data</p> <p>KU 8. Mahasiswa mampu melakukan uji statistik satu sampel menggunakan uji-<i>t</i></p> <p>KU 8. Mahasiswa mampu melakukan analisa komparatif dari dua sampel</p> <p>KU 8. Mahasiswa mampu membedakan analisis korelasi dan regresi dan membuat persamaan regresi linear sederhana</p>
CAPAIAN PEMBELAJARAN MK	TPTP 17. Mahasiswa mampu menggunakan metode statistika untuk mengumpulkan dan mengolah data sehingga dapat membuat kesimpulan yang tepat.
CAPAIAN PEMBELAJARAN KHUSUS (PERTEMUAN)	<p>TPTP 17.1 Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian statistika dan peranannya dalam bidang pertanian</p> <p>TPTP 17.2 Mahasiswa mampu menjelaskan metode pengambilan sampel dan penerapannya</p> <p>TPTP 17.3 Mahasiswa mampu menjelaskan cara mengelompokkan data dalam bentuk distribusi frekuensi dan membuat grafiknya</p> <p>TPTP 17.4 Mahasiswa mampu menjelaskan cara menghitung rata-rata, median, modus, variasi dan deviasi standar</p> <p>TPTP 17.5 Mahasiswa mampu menjelaskan cara menghitung jangkauan data, simpangan rata-rata (SR) dan simpangan baku (SD)</p> <p>TPTP 17.6 Mahasiswa mampu menjelaskan cara menghitung nilai kemiringan dan kurtosis data</p> <p>TPTP 17.7 Mahasiswa mampu menjelaskan cara melakukan uji statistik satu sampel menggunakan uji-<i>t</i></p>



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Kode : PKB107KB2

Tanggal: 13 Desember 2019

Revisi: 1

	<p>TPTP 17.8. Mahasiswa mampu menjelaskan cara melakukan uji komparatif dua sampel TPTP 17.9 Mahasiswa mampu menguraikan perbedaan antara korelasi dan regresi,serta mampu merumuskan persamaan regresi linear sederhana</p>
<p>METODE PENILAIAN DAN PEMBOBOTAN</p>	<p>Penilaian prestasi setiap mata kuliah menggunakan gabungan dari komponen:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Teori, berupa: Ujian (UTS dan UAS), Quis, tugas, sikap, kehadiran b. Praktik, pre-tes, keaktifan, post-tes, tugas-tugas, dan ujian praktik (laboratorium, kerja bengkel, kerja lapang) c. Sikap, berupa kedisiplinan, tatakrama, tanggung jawab, yang dikonversi ke kategori Baik (80 – 100), Sedang (60 – 79), Buruk (>60) d. Khusus untuk Dual system/Teaching Farm (DS/TF) mahasiswa, penilaiannya diatur tersendiri (berupa penilaian pembimbing saat di lokasi, penilaian dosen pembimbing berdasarkan laporan yang telah disusun serta seminar dan tugas akhir) <p>Nilai Tertimbang Penguasaan Pengetahuan (teori)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ujian (50%) • Tugas Quiz (20%) • Hadir (10%) • Sikap (20%) <p>Nilai Tertimbang Keterampilan Khusus (praktik)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktifitas (20%) • Laporan (20%) • Ujian (30%)



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Kode : PKB107KB2

Tanggal: 13 Desember 2019

Revisi: 1

	<ul style="list-style-type: none"> • Sikap (20%) • Kehadiran (10%) <p>Mata Kuliah dengan Jumlah 3 SKS (2 SKS teori – 1 SKS praktek) berarti 67% dan 33% teori 33% sehingga Nilai Teori = Nilai Teori x 67% = Y dan Nilai Praktek = Nilai ((L + KL + KW)/3) x 33% = Z, Nilai Akhir = (Y + Z) = ... (A, A-, B, B-, C, D, E, T)</p>
<p>DAFTAR REFERENSI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fauzi, A., 2008. <i>Statistik Industri</i>. Erlangga. Jakarta. • Hanafiah, K.A., 1990. <i>Rancangan Percobaan teori & aplikasi</i>. RajaGrafindo Persada. Jakarta. • Siregar, S. 2015. <i>Statistika Terapan Untuk Perguruan Tinggi</i>. Kencana, Jakarta • Sudjana, 2005. <i>Metoda Statistika</i>. Tarsito, Bandung. • Usman, H. dan P.S. Akbar, 2006. <i>Pengantar Statistika</i>. Bumi Karsa, Jakarta. • Anas Sudijono. 1987. <i>Pengantar Statistika Pendidikan</i>. Jakarta: CV Rajawali • Furqan. 1997. <i>Statistika Terapan untuk Penelitian</i>. Bandung: CV Alfabeta. • Nugroho, dkk. 1985. <i>Rumus-rumus Statistik serta Penerapannya</i>. Jakarta: CV Rajawali. • Sutrisno Hadi. 1982. <i>Statistik</i>. Yogyakarta: UGM.

JADUAL PEMBELAJARAN/KULIAH



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Kode : PKB107KB2

Tanggal: 13 Desember 2019

Revisi: 1

MINGGU KE	CAPAIAN PEMBELAJARAN (Tujuan)	BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	SUB BAHAN KAJIAN (Sub Pokok Bahasan)	METODE PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR MAHASISWA	INDIKATOR/ KRITERIA PENILAIAN	P
1	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian statistika dan peranannya dalam bidang pertanian	1. PENGERTIAN DAN PERANANAN STATISTIKA DALAM PERTANIAN	1.1. Pengertian statistik 1.2. Peranan statistik 1.3. Jenis-jenis variabel data 1.4. Sampel dan populasi	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	1 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Tugas Makalah • Presentasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjawab soal (test tertulis) • Ketepatan menyelesaikan tugas • Kemampuan/ ketepatan komunikasi 	
2	Mahasiswa mampu menjelaskan metode pengambilan sampel dan penerapannya	2.METODE SAMPLING	2.1. Metode Sampling 2.2. Teknik pengambilan sampel	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	1 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjawab soal (test tertulis) • Ketepatan menyelesaikan tugas • Kemampuan/ ketepatan komunikasi 	



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Kode : PKB107KB2

Tanggal: 13 Desember 2019

Revisi: 1

MINGGU KE	CAPAIAN PEMBELAJARAN (Tujuan)	BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	SUB BAHAN KAJIAN (Sub Pokok Bahasan)	METODE PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR MAHASISWA	INDIKATOR/ KRITERIA PENILAIAN	P
3-4	Mahasiswa mampu menjelaskan cara mengelompokkan data dalam bentuk distribusi frekuensi dan membuat grafiknya	3. STATISTIKA DESKRIPTIF	3.1. Jumlah kelas 3.2. Interval kelas dan batas kelas 3.3. Titik tengah 3.4. Distribusi relatif 3.5. Distribusi kumulatif	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	2 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Kuis 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjawab soal (test tertulis) • Ketepatan menyelesaikan tugas • Kemampuan/ ketepatan komunikasi 	
5-6	Mahasiswa mampu menjelaskan cara menghitung rata-rata, median, modus, variansi dan deviasi standar	4. UKURAN PEMUSATAN DATA	4.1. Pengertian ukuran pemusatan data 4.2. Rata-rata 4.3. Modus dan median 4.4. Kuartil, desil, dan persentil	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	2 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjawab soal (test tertulis) • Ketepatan menyelesaikan tugas • Kemampuan/ ketepatan komunikasi 	



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Kode : PKB107KB2

Tanggal: 13 Desember 2019

Revisi: 1

MINGGU KE	CAPAIAN PEMBELAJARAN (Tujuan)	BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	SUB BAHAN KAJIAN (Sub Pokok Bahasan)	METODE PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR MAHASISWA	INDIKATOR/ KRITERIA PENILAIAN	P
7-8	Mahasiswa mampu menjelaskan cara menghitung jangkauan data, simpangan rata-rata (SR) dan simpangan baku (SD)	5. UKURAN PENYEBARAN DATA	5.1. Pengertian ukuran penyebaran data 5.2. Daerah jangkauan data (Range) 5.3. Simpangan Rata-rata (SR) 5.4. Simpangan baku (Standar Deviasi) 5.5. Koefisien Varians (KV)	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	2 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjawab soal (test tertulis) • Ketepatan menyelesaikan tugas • Kemampuan/ ketepatan komunikasi 	
9	Mahasiswa mampu menjelaskan cara menghitung nilai kemiringan dan kurtosis data	6. KEMIRINGAN DAN KURTOSIS	6.1. Pengertian kemiringan dan kurtosis 6.2. Ukuran kemiringan 6.3. Ukuran keruncingan	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	1 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjawab soal (test tertulis) • Ketepatan menyelesaikan tugas • Kemampuan/ ketepatan komunikasi 	



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Kode : PKB107KB2

Tanggal: 13 Desember 2019

Revisi: 1

MINGGU KE	CAPAIAN PEMBELAJARAN (Tujuan)	BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	SUB BAHAN KAJIAN (Sub Pokok Bahasan)	METODE PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR MAHASISWA	INDIKATOR/ KRITERIA PENILAIAN	P
							ketepatan komunikasi	
10-11	Mahasiswa mampu menjelaskan cara melakukan uji statistik satu sampel menggunakan uji- <i>t</i>	7. PENGUJIAN HIPOTESIS	7.1. Pengertian dan tujuan pengujian hipotesis 7.2. Pengujian hipotesis data interval/rasio	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	2 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjawab soal (test tertulis) • Ketepatan menyelesaikan tugas • Kemampuan/ ketepatan komunikasi 	
12-14	Mahasiswa mampu menjelaskan cara melakukan uji komparatif dua sampel	8. ANALISIS KOMPARATIF	8.1. Pengertian one way ANOVA 8.2. One way ANOVA 8.3. Pengertian klasifikasi dua factor (Two way ANOVA) 8.4. Two way	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	3 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjawab soal (test tertulis) • Ketepatan menyelesaikan tugas • Kemampuan/ 	



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Kode : PKB107KB2

Tanggal: 13 Desember 2019

Revisi: 1

MINGGU KE	CAPAIAN PEMBELAJARAN (Tujuan)	BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	SUB BAHAN KAJIAN (Sub Pokok Bahasan)	METODE PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR MAHASISWA	INDIKATOR/ KRITERIA PENILAIAN
			ANOVA untuk sampel k berkorelasi				ketepatan komunikasi
15-16	Mahasiswa mampu menguraikan perbedaan antara korelasi dan regresi, serta mampu merumuskan persamaan regresi linear sederhana	9. ANALISIS KORELASI DAN REGRESI	9.1. Pengertian analisis korelasi dan regresi 9.2. Manfaat dan penerapan persamaan korelasi dan regresi 9.3. Persamaan regresi linier 9.4. Grafik regresi linier	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	2 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Tugas makalah 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjawab soal (test tertulis) • Ketepatan menyelesaikan tugas • Kemampuan/ ketepatan komunikasi

TUGAS-TUGAS YANG HARUS DISELESAIKAN MAHASISWA:

1. Mandiri : Mengerjakan tugas latihan sesuai dengan metode statistika yang diberikan
2. Mandiri : Melakukan analisa data berdasarkan metode statistika



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Kode : PKB107KB2

Tanggal: 13 Desember 2019

Revisi: 1

CATATAN:

- (1) Proses pembelajaran harus dilaksanakan secara interaktif, inspiratif, menyenangkan, menantang, dan memotivasi mahasiswa untuk berpartisipasi aktif, serta memberikan kesempatan atas prakarsa, kreativitas, dan kemandirian sesuai dengan bakat, minat, dan perkembangan fisik serta psikologis mahasiswa, termasuk mahasiswa berkebutuhan khusus.
- (2) Proses pembelajaran secara umum dilaksanakan dengan urutan:
 - a. Kegiatan pendahuluan, merupakan pemberian informasi yang komprehensif tentang rencana pembelajaran beserta tahapan pelaksanaannya, serta informasi hasil asesmen dan umpan balik proses pembelajaran sebelumnya;
 - b. Kegiatan inti, merupakan kegiatan belajar dengan penggunaan metode pembelajaran yang menjamin tercapainya kemampuan tertentu yang telah dirancang sesuai dengan kurikulum;
 - c. Kegiatan penutup, merupakan kegiatan refleksi atas suasana dan capaian pembelajaran yang telah dihasilkan, serta informasi tahapan pembelajaran berikutnya.

JADUAL PEMBELAJARAN/PRAKTIK

MINGGU KE	CAPAIAN PEMBELAJARAN (Tujuan)	BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	SUB BAHAN KAJIAN (Sub Pokok Bahasan)	METODE PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU	INDIKATOR/KRITERIA PENILAIAN	BO PENI
1-3	Mahasiswa mampu menentukan metode yang tepat dalam pengambilan sampel	1. METODE SAMPLING	1.2.1 Menentukan metode sampling 1.2.2 Menerapkan	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstrasi / praktik • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	3 x 170 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan dalam mengerjakan tugas menggunakan komputer • Hasil pekerjaan (laporan) 	



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Kode : PKB107KB2

Tanggal: 13 Desember 2019

Revisi: 1

	berdasarkan karakteristik populasi		teknik pengambilan sampel			
4	Mahasiswa mampu melakukan pengelompokan data dalam bentuk distribusi frekuensi	2. STATISTIKA DESKRIPTIF	2.1.1 Menentukan jumlah kelas, interval kelas dan batas kelas 2.1.2 Menentukan Titik tengah kelas	<ul style="list-style-type: none"> Praktikum menggunakan komputer Diskusi Pembelajaran kolaboratif Belajar mandiri 	1 x 170 menit	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan dalam mengerjakan tugas menggunakan komputer Hasil pekerjaan (laporan)
5	Mahasiswa mampu menyajikan data dalam bentuk tabel dan grafik	3. PENYAJIAN DATA	3.1.1 Menyajikan data dalam bentuk tabel 3.1.2 Menyajikan data dalam bentuk diagram	<ul style="list-style-type: none"> Praktikum menggunakan komputer Diskusi Pembelajaran kolaboratif Belajar mandiri 	1 x 170 menit	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan dalam mengerjakan tugas menggunakan komputer Hasil pekerjaan (laporan)
6-7	Mahasiswa mampu melakukan penghitungan rata-rata, median, modus, varians dan deviasi standar	4. UKURAN PEMUSATAN DATA	4.1.1 Menghitung Rata-rata, median, modus 4.1.2 Menentukan desil dan persentil	<ul style="list-style-type: none"> Praktikum menggunakan komputer Diskusi Pembelajaran kolaboratif Belajar mandiri 	1 x 170 menit	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan dalam mengerjakan tugas menggunakan komputer Hasil pekerjaan (laporan)



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Kode : PKB107KB2

Tanggal: 13 Desember 2019

Revisi: 1

8-9	Mahasiswa mampu melakukan penghitungan laerah jangkauan data, simpangan rata-rata, dan simpangan baku	5. UKURAN PENYEBARAN DATA	5.1.1. Menentukan daerah jangkauan data (Range) 5.1.2. Menghitung Simpangan Rata-rata (SR) 5.1.3. Menghitung Simpangan baku (Standar Deviasi) 5.1.4. Menghitung Koefisien Varians (KV)	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikum menggunakan komputer • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	2 x 170 menit	
10	Mahasiswa mampu melakukan penghitungan nilai kemiringan dan kurtosis kurva dari data	6. KEMIRINGAN DAN KURTOSIS	6.1.1 Menentukan ukuran kemiringan kurva 6.1.2 Menentukan ukuran keruncingan kurva	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikum menggunakan komputer • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	2 x 170 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan dalam mengerjakan tugas menggunakan komputer • Hasil pekerjaan (laporan)



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Kode : PKB107KB2

Tanggal: 13 Desember 2019

Revisi: 1

11-12	Mahasiswa mampu melakukan uji statistik satu sampel menggunakan uji- <i>t</i>	7. PENGUJIAN HIPOTESIS	7.1.1. Pengujian hipotesis data interval/rasio	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikum menggunakan komputer • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	2 x 170 menit	•	
13-14	Mahasiswa mampu melakukan analisa komparatif dari dua sampel	8. ANALISIS KOMPARATIF	8.1.1 Melakukan uji One way ANOVA 8.1.2 Melakukan uji Two way ANOVA untuk sampel k berkorelasi	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikum menggunakan komputer • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	2 x 170 menit	•	



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Kode : PKB107KB2

Tanggal: 13 Desember 2019

Revisi: 1

15-16.	Mahasiswa mampu menentukan persamaan regresi linear sederhana dari data suatu populasi	9. REGRESI LINIER SEDERHANA	9.1.1 Menentukan Jumlah Kuadrat Membuat persamaan regresi 9.1.2 Membuat grafik persamaan regresi	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikum menggunakan komputer • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	2 x 170 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan dalam mengerjakan tugas menggunakan komputer • Hasil pekerjaan (laporan) 	
	UJUAN PRAKTEK						

TUGAS-TUGAS YANG HARUS DISELESAIKAN MAHASISWA :

1. Mandiri : Mencari dan membaca literatur serta membuat rangkuman terkait Capaian pembelajaran/kompetensi/hasil pembelajaran khusus untuk pengkayaan materi
2. Kelompok : Melakukan kegiatan praktik sesuai dengan bahan kajian/pokok bahasan
3. Tugas akhir semester : melakukan pemeliharaan bibit hasil kegiatan praktek

CATATAN:

1. Proses pembelajaran harus dilaksanakans secara interaktif, inspiratif, menyenangkan, menantang, dan memotivasi mahasiswa untuk



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Kode : PKB107KB2

Tanggal: 13 Desember 2019

Revisi: 1

berpartisipasi aktif, serta memberikan kesempatan atas prakarsa, kreativitas, dan kemandirian sesuai dengan bakat, minat, dan perkembangan fisik serta psikologis mahasiswa, termasuk mahasiswa berkebutuhan khusus.

2. Proses pembelajaran secara umum dilaksanakan dengan urutan:

- a. Kegiatan pendahuluan, merupakan pemberian informasi yang komprehensif tentang rencana pembelajaran beserta tahapan pelaksanaannya, serta informasi hasil asesmen dan umpan balik proses pembelajaran sebelumnya;
- b. Kegiatan inti, merupakan kegiatan belajar dengan menggunakan metode pembelajaran yang menjamin tercapainya kemampuan tertentu yang telah dirancang sesuai dengan kurikulum;
- c. Kegiatan penutup merupakan kegiatan refleksi atas suasana dan capaian pembelajaran yang telah dihasilkan, serta informasi tahapan pembelajaran berikutnya.

OTORISASI	Koordinator Mata Kuliah	Pengembang Kurikulum	Ketua Prodi D3 BTP
Revisi Tanggal 13 Des 2018	Dr. Zahraeni Kumalawati, S.P., M.P.	Dr. Muhammad. Kadir, S.P., M.P.	Abdul Mutalib, S.P., M.P