

**RP MATAKULIAH STATISTIKA
SEMESTER GENAP 2016-2017
FAKULTAS PERTANIAN UNTAD**

Pertemuan	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub PokokBahasan	Pengajar/dosen	TTD
1.		1. Pendahuluan	1.1.Kontrak Perkuliahan - Absen (10%) - Tugas(20%) - Mid (35%) -Final (35%)		1
			1.2.Ruang Lingkup Pokok Bahasan		2
			1.3. Sejarah Statistika		3.
			1.4. Pengertian Statistika		
			1.5. Peranan Statistika		
			1.6. Perbedaan Statistikan dan Statistika		
2.		2. Data dan Penyajian Data	2.1. Pengertian 2.2. Penyajian Data: a. Diagram b. Tabel c. Histogram d. Poligon e. Kurva		
3.		3. Distribusi Frekwensi	3.1. Pengertian dan Tujuan DF 3.2.Pembagian DF: 3.2.1. DF Kualitatif 3.2.2. DF Kuantitatif		

		4. Ukuran Gejala Pusat dan Tataletak	<p>4.1. Pengertian dan Tujuan</p> <p>4.2. Beberapa pengukuran Gejala Pusat yaitu:rata-rata hitung, rata-rata ukur, rata-rata harmonic dan modus.</p> <p>4.3. Pengukuran tata letak yaitu:median, kuartil, desil dan persentil</p>		
		5. Ukuran Penyebaran, Simpangan dan Variasi	4.		
5.		6. Distribusi Peluang	<p>1. Data Acak Diskret:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distribusi acak (ragam) - Distribusi binomial - Distribusi hipergeometrik - Distribusi poisson 		
6.		SDA	<p>2. Data Acak Kontinu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distribusi normal - Distribusi t-student - Distribusi chi-kuadrat 		
7.		7. Populasi dan Sampling	<p>1. Pengertian dan Tujuan</p> <p>2. Teknik Sampling:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Random - Non Random 		
8.		Ujian Mid			

9.		8. Penaksiran Parameter			
10.		9. Pengujian Hipotesis	1. Pengertian dan Tujuan 2. Macam Pengujian Hipotesis 3. Kriteria Pengujian 4. Langkah-langkah pengujian		
11.		sda	5. Uji dua pihak (kiri atau dan kanan) 6. Menguji kesamaan dua varians 7. Menguji homogenitas varian		
12.		10. Analisis Regresi	1. Pengertian dan tujuan 2. Macam-macam Regresi - Linier dan Non linier		
13.		sda	3. Linier berganda		
14.		11. Analisis Korelasi	1. Pengertian dan tujuan 2. Jenis-jenis korelasi - Korelasi Paerson - Korelasi Ganda		
15.		sda	1. Jenis-jenis korelasi - Korelasi Rank - Korelasi Parsial		
16.	Jadwal	Ujian Final			

Palu, Januari 2017

Penanggungjawab MK Statistika