



**FAKULTI PENDIDIKAN DAN PEMBANGUNAN MANUSIA**

<b>PROGRAM</b>	<b>DIPLOMA PSIKOLOGI KAUNSELING</b>
<b>NAMA KURSUS</b>	<b>Pengantar Statistik</b>
<b>KOD KURSUS</b>	<b>DPS 2013</b>
<b>JAM KREDIT</b>	<b>3</b>
<b>SINOPSIS</b>	Kursus ini merangkumkan Pembentangan Data Berjadual dan Bergraf. Kiraan Sekatan Perihalan iaitu min, median, mod dan kuartil. Menilaikan Ukuran Serakan iaitu sisihan min, varians dan sisihan piawai (sampel dan populasi). Juga menyatakan korelasi, ujian t dan khi kuasa dua.
<b>STRUKTUR KURSUS</b>	
<b>BAB</b>	<b>TAJUK</b>
<b>1</b>	Pengenalan kepada statistik : 1.1 Pengenalan 1.2 Konsep pembolehubah 1.3 Skala pengukuran ( Nominal, Ordinal,Interval, Ratio) 1.4 Istilah-istilah statistik
<b>2</b>	Pembentangan Data Berjadual dan Bergraf : 2.1 Jenis-jenis data 2.2 Kaedah pengumpulan data 2.3 Pembentangan Data Kuantitatif (Mentah) 2.4 Pembentangan Data Kuantitatif (Terkumpul)
<b>3</b>	Persampelan
<b>4</b>	Ukuran kecenderungan memusat: 4.1 Min 4.2 Median
<b>5</b>	Ukuran kecenderungan serakan : 5.1 Sisihan min 5.2 Varians dan sisihan piawai (data sampel) 5.3 Julat 5.4 Julat antara kuartil 5.5 Sisihan kuartil
<b>6</b>	Korelasi dan regresi : 6.1 Gambar rajah Sebaran 6.2 Momen Pearson 6.3 Momen Pearson 6.4 Regresi
<b>7</b>	Pengujian hipotesis : 7.1 Ujian t 7.2 Ujian khi kuasa dua



<b>8</b>	8.0 Pengenalan SPSS
<b>RUJUKAN:</b>	<p>Brase. (2012), Understanding Basic Statistics, Sixth Edition. Cengage Learning.</p> <p>Faizah Omar. (2015), Statistics (3rd Ed.). Oxford Fajar.</p> <p>Mok Soon Sang. (2000), Ilmu Pendidikan Untuk KPLI Semester 2 (Statistik). Kumpulan Budiman Sdn. Bhd. Kuala Lumpur.</p> <p>Kidin Shahrar. (2004), Pengantar Statistik (Modul Open University). Kuala Lumpur: Univision Press.</p>