

**JADWAL KULIAH SEMESTER GENAP 2021/2021**  
**JURUSAN TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN - UB**

**SENIN**

<b>RUANG</b>	<b>06.30 – 09.00</b>	<b>09.10 – 11.40</b>	<b>ISTIRAHAT</b>	<b>12.10 – 14.40</b>	<b>15.10 – 17.40</b>
D. 3-1	Sanitasi dan Pengolahan Limbah (TPP62013/3/W) ITP FDE - MNC - TAH Kls. A SMT. 4	Keamanan Pangan dan Toksikologi (TPP62018/3/W) ITP EYM - ELS Kls. G SMT. 6			
F. 2-4	Keteknikan Pengolahan 1 (TPP62005/3/W) ITP SSY - FCN - Shinta Kls. D SMT. 2	Kimia Dasar II (TPP62001/3/W) ITP LPA - FCN - NISA Kls. D SMT. 2		Keteknikan Pengolahan 3 (TPP62010/3/W) ITP SSY - AZM - DYA Kls. G SMT. 4	
F. 3-1	Rekayasa Genetika (TPB62005/3/W) BIOTEK AJS - AKW - TJM Kls. Q SMT. 4	Teknologi Enzim (TPB62007/3/W) BIOTEK AJS - YNT Kls. RE SMT. 4		Bioteknologi Lingkungan (TPB62011/3/W) BIOTEK FDE - RAC Kls. Q SMT. 6	
F. 3-2		Dasar Keteknikan Bioproses (TPB62003/3/W) BIOTEK AZM - FCN Kls. Q SMT. 2		Statistika (TPF60010/3/W) ITP VIF - MIPA Kls. A SMT. 2	
D. 3-7	Teknologi Hortikultura (TPP62027/3/P) ITP WDR - TAH Kls. A SMT. 6	Teknologi Pengolahan Pangan (TPP62011/3/W) ITP HRJ - SSY - ESM Kls. AE SMT. 4			Analisis Pangan (TPP62008/3/W) ITP SBW - EYM - TES Kls. D SMT. 4

<b>RUANG</b>	<b>06.30 – 08.10</b>	<b>08.20 – 10.00</b>	<b>10.10 - 11.50</b>	<b>ISTIRAHAT</b>	<b>12.20 – 14.00</b>	<b>14.10 – 15.50</b>	<b>16.10 – 17.50</b>
F. 2-3	Pengembangan Produk (TPP62016/2/W) ITP WBS - KFB - MON Kls. D SMT. 6	Evaluasi Gizi Pangan (TPP62006/2/W) ITP TDW - HSP - SNW Kls. G SMT. 4	Enzimologi (TPP62015/2/W) ITP YNT - AJJ Kls. A SMT. 4		Kimia Organik (TPF62008/2/W) ITP HSP - LPA - WDR Kls. G SMT. 2	Sistem Manajemen Mutu dan Jaminan Halal (TPP62014/2/W) ITP SNW - MON - DWN Kls. AE SMT. 4	
F. 3-4	Mikrobiologi Pangan 2 (TPP62007/2/W) ITP EZB - JKN - FDE Kls. D SMT. 4	Kimia Organik (TPF62008/2/W) BIOTEK HSP - LPA - WDR Kls. Q SMT. 2	Pengendalian Mutu (TPP61017/2/W) BIOTEK KFB - MON Kls. Q SMT. 4		Mikrobiologi Umum (TPP62002/2/W) BIOTEK JKN - ELS Kls. RE SMT. 2	Kecakapan Komunikasi (TPP62004/2/W) BIOTEK TAH - FISIP Kls. RE SMT. 6	
D. 3-6	Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen (TPP62020/2/P) ITP SBW - WDR Kls. A SMT. 6	Regulasi Pangan (TPP62017/2/W) ITP ESM - WBS Kls. A SMT. 6	Pengawet Alami (TPP62025/2/P) ITP JKN - ELS Kls. A SMT. 6		Kewirausahaan (UBU60003/2/W) ITP MON - JMM - TJM Kls. G SMT. 6	Perencanaan Unit Pengolahan (TPP62019/4/W) ITP KFB - DYA - AZM Kls. A SMT. 6	

RUANG	06.30 – 08.10	08.20 – 10.00	10.10 - 11.50	ISTIRAHAT	12.20 – 14.00	14.10 – 15.50	16.10 – 17.50
Lab. Bioteknologi					Praktikum Mikrobiologi dan Bioteknologi Industri (TPB62009/1/W) BIOTEK FHS - FAS - AJENG Kls. Q SMT. 4		
Lab. Mikrobiologi Pangan	Praktikum Mikrobiologi Umum (TPP62003/2/W) ITP ELS - NISA - AJENG Kls. G SMT. 2				Praktikum Mikrobiologi Umum (TPP62003/2/W) ITP ELS - NISA - AJENG Kls. AE SMT. 2		
Lab. Pengolahan Pangan	Praktikum Teknologi Pengolahan Pangan (TPP62012/2/W) ITP VIF - FAS - SHINTA Kls. D SMT. 4					Praktikum Kewirausahaan (TPF60015/1/W) ITP MON - JMM - TJM Kls. AE SMT. 6	
Lab. Dasar		Praktikum Kimia Organik (TPF62009/1/W) ITP HSP - LPA - AJENG Kls. AE SMT. 2				Praktikum Kimia Organik (TPF62009/1/W) ITP HSP - LPA - AJENG Kls. G SMT. 2	

**SELASA**

<b>RUANG</b>	<b>06.30 – 09.00</b>	<b>09.10 – 11.40</b>	<b>ISTIRAHAT</b>	<b>12.10 – 14.40</b>	<b>15.10 – 17.40</b>
D. 3-1	Teknologi Pengolahan Pangan (TPP62011/3/W) ITP HRJ - SSY - ESM Kls. G SMT. 4	Pengembangan Produk dan Regulasi Bioteknologi (TPB62010/3/W) BIOTEK TJM - WBS - JMM Kls. RE SMT. 4		Bioteknologi Lingkungan (TPB62011/3/W) BIOTEK FDE - RAC Kls. RE SMT. 6	
F. 2-4	Keamanan Pangan dan Toksikologi (TPP62018/3/W) ITP EYM - ELS Kls. A SMT. 6	Statistika (TPF60010/3/W) ITP VIF - MIPA Kls. D SMT. 2		-	Analisis Pangan (TPP62008/3/W) ITP SBW - EYM - TES Kls. A SMT. 4
F. 3-1	Kimia Dasar II (TPP62001/3/W) ITP LPA - FCN - NISA Kls. A SMT. 2	Keteknikan Pengolahan 1 (TPP62005/3/W) ITP SSY - FCN - Shinta Kls. G SMT. 2		Ekonomi Teknik (TPF60011/3/W) BIOTEK DYA - TEP Kls. Q SMT. 4	
F. 3-2	-	Sanitasi dan Pengolahan Limbah (TPP62013/3/W) ITP FDE - MNC - TAH Kls. AE SMT. 4		Statistika (TPF60010/3/W) BIOTEK KFB - MIPA Kls. RE SMT. 2	Keteknikan Pengolahan 3 (TPP62010/3/W) ITP SSY - AZM - DYA Kls. D SMT. 4

RUANG	06.30 – 08.10	08.20 – 10.00	10.10 - 11.50	ISTIRAHAT	12.20 – 14.00	14.10 – 15.50	16.10 – 17.50
F. 2-3	Mikrobiologi Umum (TPP62002/2/W) ITP EZB - RAC Kls. G SMT. 2	Regulasi Pangan (TPP62017/2/W) ITP ESM - WBS Kls. D SMT. 6			Enzimologi (TPP62015/2/W) ITP YNT - AJS Kls. G SMT. 4	-	
F. 3-4	Pengantar Bioinformatika (TPB62004/2/W) BIOTEK MNC - FAS Kls. Q SMT. 4	Pengembangan Kepribadian dan Etika Profesi (TPF60007/2/W) BIOTEK TAH - TDW - FISIP Kls. RE SMT. 6	Teknologi Aroma (TPB62016/2/P) BIOTEK WBS - AJENG - TIP Kls. Q SMT. 6		Kecakapan Komunikasi (TPP62004/2/W) BIOTEK TAH - FISIP Kls. Q SMT. 6	Genetika (TPB62001/2/W) BIOTEK MNC - FAS Kls. Q SMT. 2	
D. 3-6	Evaluasi Gizi Pangan (TPP62006/2/W) ITP TDW - HSP - SNW Kls. AE SMT. 4		Perencanaan Unit Pengolahan (TPP62019/4/W) ITP KFB - DYA - AZM Kls. A SMT. 6		Bioassay Nutrisi Pangan (TPP62028/2/P) ITP TDW - SNW Kls. A SMT. 6		
D. 3-7							

RUANG	06.30 – 08.00	08.20 – 09.50	10.10 - 11.40	ISTIRAHAT	12.20 – 13.50	14.10 – 15.40	16.10 – 17.40
Lab. Bioteknologi						Praktikum Mikrobiologi dan Bioteknologi Industri (TPB62009/1/W) BIOTEK FHS - FAS – AJENG Kls. RE SMT. 4	
Lab. Kimia dan Biokimia	Praktikum Biokimia dan Analisis Pangan (TPP62009/2/W) ITP LPA - NISA – AJENG Kls. D SMT. 4				Praktikum Biokimia dan Analisis Pangan (TPP62009/2/W) ITP LPA - NISA – AJENG Kls. AE SMT. 4		
Lab. Mikrobiologi Pangan					Praktikum Mikrobiologi Umum (TPP62003/2/W) ITP ELS - NISA – AJENG Kls. D SMT. 2		
Lab. Pengolahan Pangan	Praktikum Teknologi Pengolahan Pangan (TPP62012/2/W) ITP VIF - FAS – SHINTA Kls. A SMT. 4					Praktikum Kewirausahaan (TPF60015/1/W) ITP MON - JMM – TJM Kls. A SMT. 6	
Lab. Dasar		Praktikum Kimia Organik (TPF62009/1/W) BIOTEK HSP - LPA – AJENG Kls. RE SMT. 2					

**RABU**

<b>RUANG</b>	<b>06.30 – 09.00</b>	<b>09.10 – 11.40</b>	<b>ISTIRAHAT</b>	<b>12.10 – 14.40</b>	<b>15.10 – 17.40</b>
D. 3-1	Sanitasi dan Pengolahan Limbah (TPP62013/3/W) ITP FDE - MNC - TAH Kls. G SMT. 4	Keamanan Pangan dan Toksikologi (TPP62018/3/W) ITP EYM - ELS Kls. AE SMT. 6			
F. 2-4	Keteknikan Pengolahan 1 (TPP62005/3/W) ITP SSY - FCN - Shinta Kls. AE SMT. 2	Statistika (TPF60010/3/W) ITP VIF - MIPA Kls. G SMT. 2		Keteknikan Pengolahan 3 (TPP62010/3/W) ITP SSY - AZM - DYA Kls. A SMT. 4	
F. 3-1	Teknologi Enzim (TPB62007/3/W) BIOTEK AJS - YNT Kls. Q SMT. 4	Dasar Keteknikan Bioproses (TPB62003/3/W) BIOTEK AZM - FCN Kls. RE SMT. 2		Statistika (TPF60010/3/W) BIOTEK KFB - MIPA Kls. Q SMT. 2	
F. 3-2	Teknologi Pengolahan Pangan (TPP62011/3/W) ITP HRJ - SSY - ESM Kls. D SMT. 4	Analisis Pangan (TPP62008/3/W) ITP SBW - EYM - TES Kls. AE SMT. 4		Ekonomi Teknik (TPF60011/3/W) BIOTEK DYA - TEP Kls. RE SMT. 4	

<b>RUANG</b>	<b>06.30 – 08.10</b>	<b>08.20 – 10.00</b>	<b>10.10 - 11.50</b>	<b>ISTIRAHAT</b>	<b>12.20 – 14.00</b>	<b>14.10 – 15.50</b>	<b>16.10 – 17.50</b>
F. 2-3	Perencanaan Unit Pengolahan (TPP62019/4/W) ITP KFB - DYA - AZM Kls. G SMT. 6	Seminar Bioteknologi (TPB61011/2/W) BIOTEK DWN - FHS Kls. RE SMT. 6	-		Kecakapan Komunikasi (TPP62004/2/W) ITP VIF - FISIP Kls. AE SMT. 2	Kewarganegaraan (MPK60006/2/W) TP Kls. D SMT. 2	Kimia Organik (TPF62008/2/W) ITP HSP - LPA - WDR Kls. A SMT. 2
F. 3-4	Biosensor (TPB62012/2/P) BIOTEK AZM - FAS Kls. Q SMT. 6	-	Mikrobiologi dan Bioteknologi Industri (TPB62008/2/W) BIOTEK AKW - TJM - FHS Kls. RE SMT. 4		Pengantar Teknologi Bioproses (TPB62002/2/W) BIOTEK AKW - FHS Kls. RE SMT. 2	Kewirausahaan (UBU60003/2/W) ITP MON - JMM - TJM Kls. AE SMT. 6	Sistem Manajemen Mutu dan Jaminan Halal (TPP62014/2/W) ITP SNW - MON - DWN Kls. G SMT. 4
D. 3-6	Kimia Organik (TPF62008/2/W) ITP HSP - LPA - WDR Kls. D SMT. 2	-	Perencanaan Unit Pengolahan (TPP62019/4/W) ITP KFB - DYA - AZM Kls. D SMT. 6		Tren Pangan dan Gizi (TPP62022/2/P) ITP SNW - HSP Kls. A SMT. 6	Pengembangan Produk (TPP62016/2/W) ITP WBS - KFB - MON Kls. G SMT. 6	Mikrobiologi Pangan 2 (TPP62007/2/W) ITP EZB - JKN - FDE Kls. A SMT. 4
D. 3-7	Kewirausahaan (UBU60003/2/W) ITP MON - JMM - TJM Kls. A SMT. 6				Agama Islam (MPK60001/2/W) TP Kls. A SMT. 2	Kewarganegaraan (MPK60006/2/W) TP Kls. G SMT. 2	



RUANG	06.30 – 08.00	08.20 – 09.50	10.10 - 11.40	ISTIRAHAT	12.20 – 13.50	14.10 – 15.40	16.10 – 17.40
Lab. Bioteknologi	Praktikum Rekayasa Genetika (TPB62006/1/W) BIOTEK MNC - RAC Kls. RE SMT. 4						
Lab. Kimia dan Biokimia	Praktikum Biokimia dan Analisis Pangan (TPP62009/2/W) ITP LPA - NISA - AJENG Kls. A SMT. 4						
Lab. Mikrobiologi Pangan	Praktikum Mikrobiologi Umum (TPP62003/2/W) ITP ELS - NISA - AJENG Kls. A SMT. 2						
Lab. Pengolahan Pangan					Praktikum Teknologi Pengolahan Pangan (TPP62012/2/W) ITP VIF - FAS - SHINTA Kls. AE SMT. 4		
Lab. Dasar	Praktikum Kimia Organik (TPF62009/1/W) BIOTEK HSP - LPA - AJENG Kls. Q SMT. 2						

**KAMIS**

<b>RUANG</b>	<b>06.30 – 09.00</b>	<b>09.10 – 11.40</b>	<b>ISTIRAHAT</b>	<b>12.10 – 14.40</b>	<b>15.10 – 17.40</b>
D. 3-1	Teknologi Hasil Tanaman Pangan (TPP62026/3/P) ITP HRJ - WDR - ESM Kls. A SMT. 6	Analisis Pangan (TPP62008/3/W) ITP SBW - EYM - TES Kls. G SMT. 4		Sanitasi dan Pengolahan Limbah (TPP62013/3/W) ITP FDE - MNC - TAH Kls. D SMT. 4	
F. 2-4	Keteknikan Pengolahan 1 (TPP62005/3/W) ITP SSY - FCN - Shinta Kls. AE SMT. 2	Kimia Dasar II (TPP62001/3/W) ITP LPA - FCN - NISA Kls. G SMT. 2		Keteknikan Pengolahan 3 (TPP62010/3/W) ITP SSY - AZM - DYA Kls. AE SMT. 4	
F. 3-4	Pengembangan Produk dan Regulasi Bioteknologi (TPB62010/3/W) BIOTEK TJM - WBS - JMM Kls. Q SMT. 4	Rekayasa Genetika (TPB62005/3/W) BIOTEK AJS - AKW - TJM Kls. RE SMT. 4		Kimia Dasar II (TPP62001/3/W) ITP LPA - FCN - NISA Kls. AE SMT. 2	
F. 3-1	Statistika (TPF60010/3/W) ITP VIF - MIPA Kls. AE SMT. 2	Sanitasi dan Pengolahan Limbah (TPP62013/3/W) ITP FDE - MNC - TAH Kls. A SMT. 4		Teknologi Pengolahan Pangan (TPP62011/3/W) ITP HRJ - SSY - ESM Kls. A SMT. 4	

<b>RUANG</b>	<b>06.30 – 08.10</b>	<b>08.20 – 10.00</b>	<b>10.10 - 11.50</b>	<b>ISTIRAHAT</b>	<b>12.20 – 14.00</b>	<b>14.10 – 15.50</b>	<b>16.10 – 17.50</b>
F. 2-3	Evaluasi Gizi Pangan (TPP62006/2/W) ITP TDW - HSP - SNW Kls. A SMT. 4	Pengembangan Produk (TPP62016/2/W) ITP WBS - KFB - MON Kls. AE SMT. 6	Perencanaan Unit Pengolahan (TPP62019/4/W) ITP KFB - DYA - AZM Kls. D SMT. 6		Kecakapan Komunikasi (TPP62004/2/W) ITP VIF - FISIP Kls. A SMT. 2	Mikrobiologi Umum (TPP62002/2/W) ITP EZB - RAC Kls. D SMT. 2	
F. 3-2	Pengantar Teknologi Bioproses (TPB62002/2/W) BIOTEK AKW - FHS Kls. Q SMT. 2	Pengembangan Kepribadian dan Etika Profesi (TPF60007/2/W) BIOTEK TAH - TDW - FISIP Kls. Q SMT. 6	Genetika (TPB62001/2/W) BIOTEK MNC - FAS Kls. RE SMT. 2		Sistem Manajemen Mutu dan Jaminan Halal (TPP62014/2/W) BIOTEK JKN - MON Kls. Q SMT. 4	Bioteknologi Protein (TPB62014/2/P) BIOTEK TJM - MNC Kls. Q SMT. 6	
D. 3-6	Sistem Manajemen Mutu dan Jaminan Halal (TPP62014/2/W) ITP SNW - MON - DWN Kls. D SMT. 4	Regulasi Pangan (TPP62017/2/W) ITP ESM - WBS Kls. G SMT. 6	Enzimologi (TPP62015/2/W) ITP YNT - AJS Kls. AE SMT. 4		Mikrobiologi Pangan 2 (TPP62007/2/W) ITP EZB - JKN - FDE Kls. G SMT. 4	Perencanaan Unit Pengolahan (TPP62019/4/W) ITP KFB - DYA - AZM Kls. AE SMT. 6	

RUANG	06.30 – 08.00	08.20 – 09.50	10.10 - 11.40	ISTIRAHAT	12.20 – 13.50	14.10 – 15.40	16.10 – 17.40
Lab. Bioteknologi							
Lab. Mikrobiologi Pangan	Praktikum Mikrobiologi Umum (TPP62003/2/W) BIOTEK ELS - NISA - AJENG Kls. RE SMT. 6				Praktikum Mikrobiologi Umum (TPP62003/2/W) BIOTEK ELS - NISA - AJENG Kls. Q SMT. 2		
Lab. Pengolahan Pangan	Praktikum Teknologi Pengolahan Pangan (TPP62012/2/W) ITP VIF - FAS - SHINTA Kls. G SMT. 4					Praktikum Kewirausahaan (TPF60015/1/W) ITP MON - JMM - TJM Kls. D SMT. 6	
Lab. Dasar		Praktikum Kimia Organik (TPF62009/1/W) ITP HSP - LPA - AJENG Kls. D SMT. 2					

**JUM'AT**

<b>RUANG</b>	<b>06.30 – 08.10</b>	<b>08.20 – 10.00</b>	<b>ISTIRAHAT</b>	<b>13.00 - 14.40</b>	<b>15.20 - 17.00</b>
F. 2-3	Studi Konsumen (TPP62024/2/P) ITP KFB - JMM Kls. A SMT. 6	Sistem Manajemen Mutu dan Jaminan Halal (TPP62014/2/W) ITP SNW - MON - DWN Kls. A SMT. 4		Kewirausahaan (UBU60003/2/W) ITP MON - JMM - TJM Kls. D SMT. 6	Intervensi Pangan dan Gizi (TPP62023/2/P) ITP TDW - JMM Kls. A SMT. 6
F. 2-4		Kecakapan Komunikasi (TPP62004/2/W) ITP VIF - FISIP Kls. G SMT. 2			Mikrobiologi Pangan 2 (TPP62007/2/W) ITP EZB - JKN - FDE Kls. AE SMT. 4
F. 3-4	Sistem Manajemen Mutu dan Jaminan Halal (TPP62014/2/W) BIOTEK JKN - MON Kls. RE SMT. 4	Mikrobiologi Umum (TPP62002/2/W) ITP EZB - RAC Kls. AE SMT. 2		Enzimologi (TPP62015/2/W) ITP YNT - AJS Kls. D SMT. 4	Biofarmasi (TPB62015/2/P) BIOTEK TJM - RAC Kls. Q SMT. 6
D. 3-1	Gizi dan Kesehatan Masyarakat (TPP62021/2/P) ITP TDW - JMM Kls. A SMT. 6	Pengantar Bioinformatika (TPB62004/2/W) BIOTEK MNC - FAS Kls. RE SMT. 4		Pengendalian Mutu (TPP61017/2/W) BIOTEK KFB - MON Kls. RE SMT. 4	Mikrobiologi dan Bioteknologi Industri (TPB62008/2/W) BIOTEK AKW - TJM - FHS Kls. Q SMT. 4
D. 3-7	Kecakapan Komunikasi (TPP62004/2/W) ITP VIF - FISIP Kls. D SMT. 2	Evaluasi Gizi Pangan (TPP62006/2/W) ITP TDW - HSP - SNW Kls. D SMT. 4		Kewarganegaraan (MPK60001/2/W) BIOTEK Kls. R SMT. 2	Agama Katholik (MPK60002/2/W) TP Kls. A SMT. 2

<b>RUANG</b>	<b>06.30 – 08.10</b>	<b>08.20 – 10.00</b>	<b>ISTIRAHAT</b>	<b>13.00 - 14.40</b>	<b>15.20 - 17.00</b>
F. 3-1	Kimia Organik (TPF62008/2/W) ITP HSP - LPA - WDR Kls. AE SMT. 2	Regulasi Pangan (TPP62017/2/W) ITP ESM - WBS Kls. AE SMT. 6		Mikrobiologi Umum (TPP62002/2/W) ITP EZB - RAC Kls. A SMT. 2	Kimia Organik (TPF62008/2/W) BIOTEK HSP - LPA - WDR Kls. RE SMT. 2
F. 3-2	Nanobioteknologi (TPB62013/2/P) BIOTEK AKW - FAS Kls. Q SMT. 6	Seminar Bioteknologi (TPB61011/2/W) BIOTEK DWN - FHS Kls. Q SMT. 6		Kewarganegaraan (MPK60001/2/W) BIOTEK Kls. Q SMT. 2	Mikrobiologi Umum (TPP62002/2/W) BIOTEK JKN - ELS Kls. Q SMT. 2
D. 3-6	Pengembangan Produk (TPP62016/2/W) ITP WBS - KFB - MON Kls. A SMT. 6	Perencanaan Unit Pengolahan (TPP62019/4/W) ITP KFB - DYA - AZM Kls. G SMT. 6		Keselamatan Kerja dan Lingkungan Industri (TPI62061/2/P) ITP TIP Kls. A SMT. 6	Perencanaan Unit Pengolahan (TPP62019/4/W) ITP KFB - DYA - AZM Kls. AE SMT. 6

RUANG	06.30 – 08.00	08.20 – 09.50	ISTIRAHAT	13.00 - 14.30	15.00 - 16.30	16.30 - 18.00
Lab. Bioteknologi				Praktikum Rekayasa Genetika (TPB62006/1/W) BIOTEK MNC - RAC Kls. Q SMT. 4		
Lab. Kimia dan Biokimia		-				
Lab. Mikrobiologi Pangan				-		
Lab. Pengolahan Pangan				-	Praktikum Kewirausahaan (TPF60015/1/W) ITP MON - JMM - TJM Kls. G SMT. 6	
Lab. Dasar	Praktikum Kimia Organik (TPF62009/1/W) ITP HSP - LPA - AJENG Kls. A SMT. 2					