

**Rekomendasi Pencocokan Pasangan Berdasarkan
Kriteria Pada Alquran Dan Hadis Dengan Metode
K-means Clustering**



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

Oleh
Ketua:
Ahmad Yusuf, M.Kom.

**KLASTER PENELITIAN PEMBINAAN/PENINGKATAN KUALITAS
UIN SUNAN AMPEL SURABAYA
2019**

Hasil clustering secara lengkap dipaparkan pada tabel berikut

Cluster 1

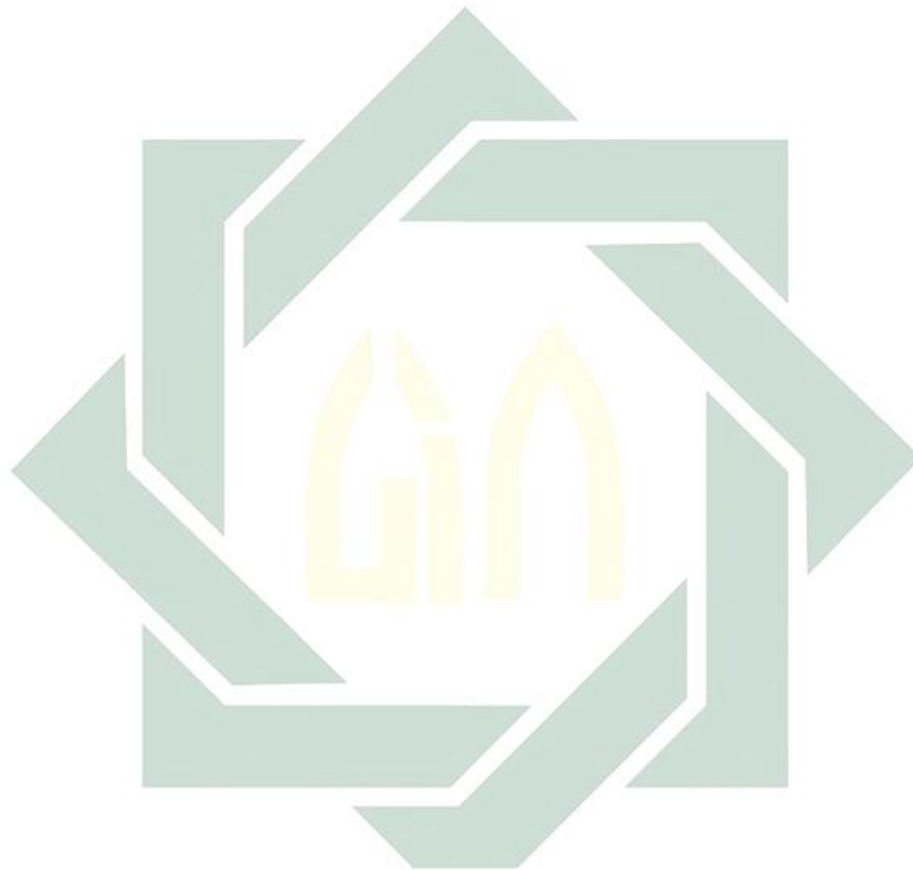
Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Pria	Ya	1		22	174	50	Hitam	Tidak	Ya	Jawa	S1	4000000	2000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C1	0.644594
Wanita	Tidak			22	173	74	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Batak	S1	3000000	2000000	Islam	Tidak	Kadang	C1	0.636018
Pria	Ya	5	1	29	178	68	Hitam	Ya	Ya	Sunda	S3	3000000	3000000	Islam	Ya	Kadang	C1	0.679727
Pria	Tidak			30	142	52	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Jawa	S3	4000000	2000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C1	0.644594
Wanita	Tidak			28	152	72	Putih	Tidak	Tidak	Lainnya	<=SMA	3000000	2000000	Islam	Ya	Sering	C1	0.636018
Pria	Ya	4	>3	31	166	48	Putih	Ya	Tidak	Lainnya	<=SMA	4000000	3000000	Islam	Ya	Sering	C1	0.635114
Wanita	Ya	3		31	162	73	Kuning	Tidak	Tidak	Cina	S2	3000000	2000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C1	0.636018
Pria	Ya	2	1	23	167	69	Hitam	Tidak	Tidak	Lainnya	S3	3000000	2000000	Islam	Tidak	Kadang	C1	0.636018
Pria	Tidak			31	154	77	Sawo Matang	Tidak	Ya	Jawa	<=SMA	4000000	3000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C1	0.635114
Wanita	Ya	2	1	32	150	76	Kuning	Tidak	Ya	Sunda	<=SMA	4000000	2000000	Islam	Ya	Kadang	C1	0.644594
Pria	Tidak			20	147	45	Putih	Ya	Ya	Jawa	<=SMA	4000000	2000000	Islam	Ya	Kadang	C1	0.644594
Wanita	Tidak			21	148	65	Sawo Matang	Ya	Ya	Jawa	S1	3000000	3000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C1	0.679727
Wanita	Ya	5	1	29	188	82	Kuning	Tidak	Tidak	Sunda	S1	3000000	2000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C1	0.636018
Wanita	Tidak			30	170	88	Sawo Matang	Tidak	Ya	Sunda	S2	4000000	2000000	Islam	Tidak	Kadang	C1	0.644594

Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Pria	Ya	4	1	33	162	63	Sawo Matang	Ya	Ya	Jawa	S3	3000000	3000000	NonIslam	Ya	Sering	C1	0.679727
Pria	Ya	6	2	35	171	66	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Jawa	S3	4000000	2000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C1	0.644594
Pria	Tidak			23	159	82	Putih	Ya	Tidak	Jawa	S1	3000000	3000000	Islam	Ya	Sering	C1	0.679727
Wanita	Tidak			30	172	53	Putih	Tidak	Tidak	Cina	S2	3000000	3000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C1	0.679727
Wanita	Tidak			31	176	80	Kuning Langsung	Tidak	Ya	Cina	S1	4000000	3000000	NonIslam	Ya	Setiap Hari	C1	0.635114
Wanita	Ya	2		24	158	60	Hitam	Tidak	Tidak	Lainnya	S2	3000000	2000000	Islam	Ya	Sering	C1	0.636018
Pria	Tidak			21	156	77	Putih	Ya	Ya	Jawa	S1	3000000	2000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C1	0.636018
Pria	Ya	3		28	167	82	Kuning Langsung	Ya	Tidak	Lainnya	S2	4000000	3000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C1	0.635114
Wanita	Ya	3	3	24	179	90	Hitam	Tidak	Tidak	Lainnya	S2	3000000	3000000	NonIslam	Ya	Setiap Hari	C1	0.679727
Wanita	Ya	2	1	25	178	55	Putih	Tidak	Ya	Arab	S2	4000000	3000000	NonIslam	Tidak	Tidak Pernah	C1	0.635114
Pria	Tidak			26	186	72	Hitam	Ya	Tidak	Sunda	S2	4000000	2000000	NonIslam	Ya	Sering	C1	0.644594
Wanita	Ya	6	>3	35	153	46	Hitam	Tidak	Ya	Arab	S2	3000000	3000000	NonIslam	Tidak	Tidak Pernah	C1	0.679727
Wanita	Ya	4	>3	29	169	62	Putih	Tidak	Ya	Arab	S2	3000000	2000000	Islam	Ya	Sering	C1	0.636018
Wanita	Tidak			27	189	82	Putih	Tidak	Tidak	Jawa	S1	3000000	3000000	NonIslam	Ya	Sering	C1	0.679727
Wanita	Ya	5	2	26	181	72	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Lainnya	S2	3000000	3000000	NonIslam	Ya	Sering	C1	0.679727
Wanita	Ya	1		35	167	85	Sawo Matang	Tidak	Ya	Sunda	S2	3000000	3000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C1	0.679727

Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Wanita	Tidak			23	145	61	Sawo Matang	Tidak	Ya	Sunda	S2	3000000	3000000	NonIslam	Ya	Setiap Hari	C1	0.679727
Pria	Tidak			27	170	63	Kuning Langsung	Tidak	Tidak	Cina	S1	3000000	2000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C1	0.636018
Pria	Tidak			22	143	47	Putih	Tidak	Ya	Lainnya	S2	3000000	3000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C1	0.679727
Wanita	Tidak			31	162	65	Putih	Tidak	Ya	Jawa	S1	3000000	3000000	Islam	Ya	Sering	C1	0.679727
Pria	Ya	6	>3	32	154	56	Sawo Matang	Ya	Ya	Jawa	S1	4000000	2000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C1	0.644594
Wanita	Ya	7	3	31	147	54	Sawo Matang	Tidak	Ya	Jawa	S1	4000000	3000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C1	0.635113
Pria	Ya	8	2	37	180	64	Sawo Matang	Ya	Ya	Arab	S1	3000000	3000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C1	0.679727
Wanita	Ya	3	1	21	174	56	Putih	Tidak	Ya	Cina	S2	3000000	3000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C1	0.679727
Pria	Tidak			29	168	61	Sawo Matang	Ya	Ya	Jawa	S1	3000000	3000000	NonIslam	Ya	Tidak Pernah	C1	0.679727
Pria	Tidak			21	172	68	Hitam	Tidak	Ya	Lainnya	S1	4000000	3000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C1	0.635114
Pria	Tidak			25	183	71	Sawo Matang	Tidak	Ya	Lainnya	S2	4000000	3000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C1	0.635114
Pria	Ya	3	2	33	179	83	Kuning Langsung	Ya	Ya	Jawa	S2	4000000	3000000	Islam	Ya	Sering	C1	0.635114
Wanita	Ya	1		25	144	51	Kuning Langsung	Tidak	Tidak	Sunda	S2	4000000	2000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C1	0.644594
Wanita	Tidak			33	175	79	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Jawa	S1	4000000	3000000	NonIslam	Tidak	Tidak Pernah	C1	0.635114
Pria	Tidak			28	179	58	Hitam	Ya	Tidak	Arab	S1	3000000	2000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C1	0.636018

Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Wanita	Tidak			23	143	54	Hitam	Tidak	Tidak	Batak	S2	4000000	2000000	Islam	Tidak	Kadang	C1	0.644594
Wanita	Ya	2		29	159	47	Kuning Langsung	Tidak	Ya	Arab	S1	4000000	2000000	Islam	Ya	Sering	C1	0.644594
Pria	Tidak			20	182	54	Putih	Ya	Ya	Cina	S1	4000000	3000000	NonIslam	Ya	Tidak Pernah	C1	0.635114
Wanita	Ya	3		24	142	46	Putih	Tidak	Ya	Lainnya	S1	3000000	2000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C1	0.636018
Wanita	Ya	7	2	34	141	47	Kuning Langsung	Tidak	Tidak	Arab	S1	4000000	3000000	NonIslam	Tidak	Tidak Pernah	C1	0.635113
Wanita	Ya	3	2	23	187	75	Putih	Tidak	Tidak	Jawa	S1	4000000	3000000	Islam	Ya	Sering	C1	0.635114
Wanita	Ya	1		26	189	84	Kuning Langsung	Ya	Ya	Jawa	S1	3000000	2000000	NonIslam	Ya	Tidak Pernah	C1	0.636018
Pria	Tidak			22	184	76	Putih	Ya	Ya	Jawa	S1	4000000	3000000	Islam	Ya	Kadang	C1	0.635114
Pria	Ya	4		26	177	65	Putih	Ya	Ya	Jawa	S1	3000000	3000000	NonIslam	Ya	Kadang	C1	0.679727
Pria	Tidak			32	157	76	Putih	Ya	Tidak	Lainnya	S1	4000000	3000000	Islam	Ya	Kadang	C1	0.635114
Pria	Ya	2		24	155	64	Kuning Langsung	Ya	Tidak	Arab	S1	3000000	3000000	NonIslam	Ya	Setiap Hari	C1	0.679727
Wanita	Ya	2	2	31	169	53	Hitam	Tidak	Tidak	Sunda	S1	3000000	2000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C1	0.636018
Wanita	Ya	3		34	172	77	Hitam	Tidak	Tidak	Jawa	S1	3000000	2000000	Islam	Ya	Sering	C1	0.636018
Pria	Tidak			22	148	53	Putih	Tidak	Ya	Cina	S1	4000000	1000000	NonIslam	Tidak	Kadang	C1	0.586133
Wanita	Ya	6	1	30	145	65	Kuning Langsung	Tidak	Tidak	Lainnya	S1	3000000	3000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C1	0.679727
Wanita	Tidak			24	176	57	Hitam	Tidak	Tidak	Lainnya	S1	3000000	2000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C1	0.636018
Wanita	Ya	8	>3	32	155	73	Putih	Tidak	Tidak	Jawa	S1	4000000	3000000	Islam	Ya	Kadang	C1	0.635114

Dilihat dari 4 faktor utama, Pada cluster 1 rata-rata fisiknya merupakan individu yang memiliki tinggi badan yang tinggi dengan berat badan diatas 60. Dari faktor harta terlihat rata-rata pendapatannya adalah 3 sampai 4 juta rupiah dengan pengeluaran 1 sampai 2 juta rupiah. Sedangkan dari keturunan cenderung tersebar dari berbagai suku, dan dari Agama didominasi dengan individu yang menjalankan ibadah di masjid atau berjilbab tetapi jarang atau tidak pernah dalam membaca kitab suci khususnya Alquran bagi yang beragama Islam.



Cluster 2

Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Pria	Tidak			31	155	47	Sawo Matang	Tidak	Ya	Batak	S2	7000000	3000000	Islam	Ya	Kadang	C2	0.5026
Pria	Tidak			35	162	65	Kuning Langsat	Ya	Tidak	Sunda	S1	6000000	3000000	Islam	Ya	Kadang	C2	0.638614
Pria	Tidak			23	156	78	Putih	Ya	Ya	Jawa	S2	7000000	2000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C2	0.614345
Wanita	Tidak			24	170	68	Hitam	Tidak	Ya	Batak	<=SMA	6000000	3000000	Islam	Tidak	Kadang	C2	0.638614
Wanita	Ya	6	3	33	189	83	Sawo Matang	Tidak	Ya	Batak	<=SMA	5000000	2000000	NonIslam	Ya	Sering	C2	0.601592
Pria	Tidak			30	159	76	Kuning Langsat	Ya	Tidak	Jawa	S2	5000000	3000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C2	0.624241
Pria	Ya	8	3	33	175	86	Hitam	Tidak	Tidak	Lainnya	S3	5000000	3000000	Islam	Ya	Sering	C2	0.624241
Pria	Ya	4	2	29	153	73	Kuning Langsat	Ya	Tidak	Jawa	S2	6000000	3000000	Islam	Tidak	Kadang	C2	0.638614
Pria	Tidak			24	168	89	Kuning Langsat	Ya	Tidak	Jawa	S2	6000000	2000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C2	0.678195
Pria	Tidak			32	164	56	Sawo Matang	Ya	Tidak	Lainnya	S1	6000000	3000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C2	0.638614
Pria	Ya	3	1	21	180	65	Putih	Ya	Ya	Jawa	S2	5000000	3000000	NonIslam	Tidak	Tidak Pernah	C2	0.624241
Pria	Ya	5	2	23	171	60	Kuning Langsat	Ya	Ya	Sunda	S1	6000000	2000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C2	0.678195
Pria	Tidak			28	144	56	Sawo Matang	Ya	Ya	Arab	S1	5000000	3000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C2	0.624241
Pria	Ya	7	2	34	171	65	Putih	Ya	Tidak	Arab	S2	7000000	2000000	Islam	Ya	Kadang	C2	0.614345
Wanita	Ya	2		32	169	79	Putih	Tidak	Tidak	Sunda	S2	6000000	2000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C2	0.678195

Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Pria	Tidak			25	188	59	Hitam	Ya	Ya	Jawa	S1	6000000	3000000	Islam	Ya	Sering	C2	0.638614
Pria	Ya	6	>3	37	178	85	Putih	Ya	Tidak	Lainnya	S1	5000000	3000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C2	0.624241
Pria	Tidak			33	160	74	Sawo Matang	Ya	Ya	Jawa	S1	6000000	3000000	Islam	Ya	Sering	C2	0.638614
Wanita	Ya	4	2	34	181	89	Kuning Langsung	Tidak	Ya	Sunda	S1	6000000	2000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C2	0.678195
Pria	Tidak			29	170	66	Putih	Ya	Tidak	Jawa	S2	6000000	3000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C2	0.638614
Wanita	Tidak			22	163	68	Putih	Tidak	Ya	Sunda	S1	6000000	3000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C2	0.638614
Pria	Ya	3		33	152	52	Kuning Langsung	Ya	Ya	Cina	S2	5000000	3000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C2	0.624241
Pria	Ya	1		21	168	84	Hitam	Ya	Tidak	Jawa	S2	6000000	2000000	NonIslam	Ya	Setiap Hari	C2	0.678195
Pria	Ya	5	>3	35	173	62	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Sunda	S1	5000000	3000000	Islam	Tidak	Kadang	C2	0.624242
Wanita	Ya	1		35	140	47	Hitam	Tidak	Ya	Sunda	S1	6000000	2000000	Islam	Ya	Sering	C2	0.678195
Pria	Ya	5	3	24	163	60	Sawo Matang	Ya	Ya	Cina	S1	5000000	3000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C2	0.624242
Pria	Ya	4	3	32	162	45	Kuning Langsung	Ya	Tidak	Arab	S1	5000000	3000000	Islam	Tidak	Kadang	C2	0.624241
Wanita	Tidak			20	151	55	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Lainnya	S2	6000000	2000000	NonIslam	Tidak	Kadang	C2	0.678195
Pria	Tidak			28	164	81	Putih	Tidak	Ya	Lainnya	S1	7000000	2000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C2	0.614345
Pria	Tidak			32	177	76	Kuning Langsung	Ya	Tidak	Jawa	S2	5000000	3000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C2	0.624242

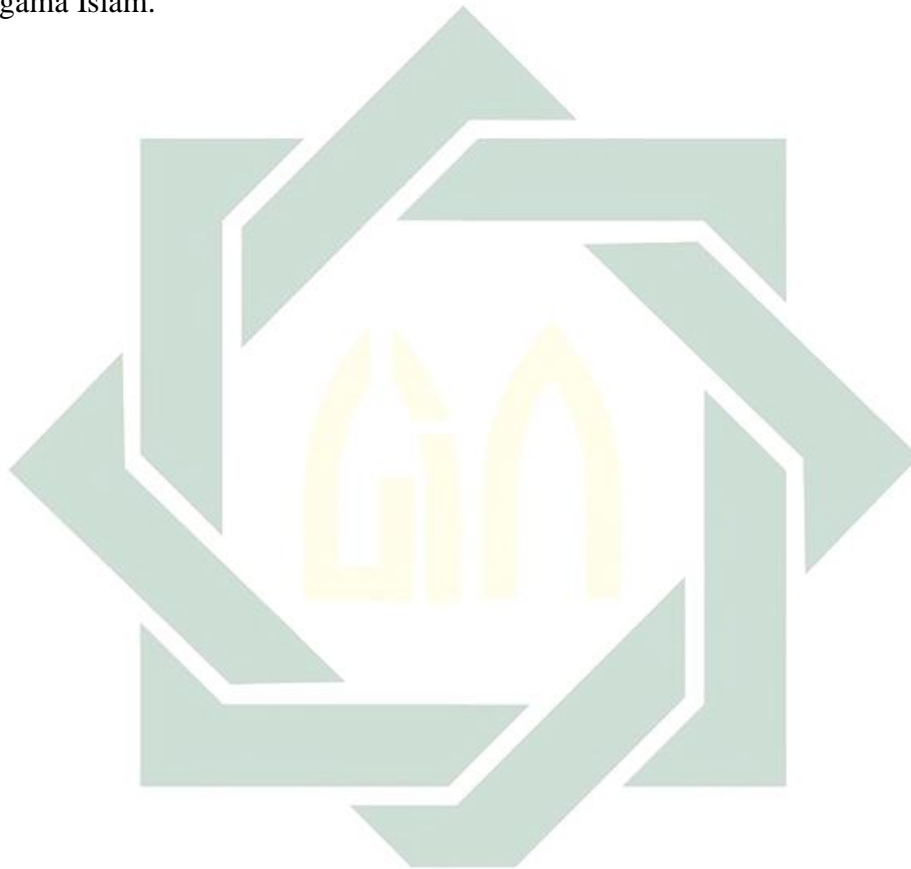
Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Wanita	Tidak			35	187	77	Sawo Matang	Tidak	Ya	Jawa	S2	6000000	3000000	Islam	Ya	Sering	C2	0.638614
Pria	Ya	1		34	177	78	Kuning Langsung	Ya	Tidak	Jawa	S2	5000000	3000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C2	0.624242
Pria	Tidak			33	148	56	Hitam	Ya	Tidak	Batak	S1	5000000	3000000	Islam	Tidak	Setiap Hari	C2	0.624241
Wanita	Tidak			32	165	54	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Batak	S1	5000000	2000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C2	0.601592
Wanita	Tidak			34	175	67	Sawo Matang	Tidak	Ya	Lainnya	S1	5000000	3000000	NonIslam	Ya	Sering	C2	0.624242
Wanita	Tidak			31	161	61	Putih	Ya	Ya	Arab	S1	5000000	2000000	Islam	Tidak	Kadang	C2	0.601592
Wanita	Tidak			35	182	81	Kuning Langsung	Ya	Tidak	Arab	S1	6000000	2000000	Islam	Ya	Kadang	C2	0.678195
Pria	Ya	2		28	175	82	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Jawa	S1	6000000	2000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C2	0.678195

Dilihat dari 4 faktor utama, Pada cluster 2 rata-rata fisiknya merupakan individu yang memiliki tinggi badan yang tinggi dengan berat badan diatas 60. Dari faktor harta terlihat rata-rata pendapatannya adalah 3 sampai 4 juta rupiah dengan pengeluaran 1 sampai 2 juta rupiah. Sedangkan dari keturunan cenderung tersebar dari berbagai suku, dan dari Agama didominasi dengan individu yang menjalankan ibadah di masjid atau berjilbab tetapi jarang atau tidak pernah dalam membaca kitab suci khususnya Alquran bagi yang beragama Islam.

Cluster 3

Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Wanita	Ya	3		23	146	75	Hitam	Tidak	Ya	Batak	S2	7000000	6000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C3	0.626548
Wanita	Tidak			28	162	45	Hitam	Tidak	Tidak	Sunda	S2	6000000	6000000	Islam	Ya	Kadang	C3	0.676016
Pria	Ya	1		28	153	69	Kuning	Tidak	Ya	Sunda	S3	7000000	7000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C3	0.68818
Wanita	Ya	2		26	165	51	Putih	Tidak	Ya	Arab	S1	7000000	7000000	Islam	Ya	Kadang	C3	0.68818
Pria	Ya	1	1	27	186	82	Sawo	Tidak	Tidak	Lainnya	S2	7000000	7000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C3	0.68818
Pria	Tidak			34	157	53	Kuning	Ya	Ya	Jawa	S1	6000000	6000000	Islam	Tidak	Kadang	C3	0.676016
Wanita	Ya	4	1	29	152	62	Hitam	Tidak	Ya	Jawa	S2	7000000	7000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C3	0.68818
Pria	Tidak			22	159	67	Putih	Ya	Tidak	Jawa	S1	6000000	6000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C3	0.676016
Wanita	Ya	1		27	161	72	Kuning	Tidak	Ya	Cina	S1	6000000	6000000	Islam	Ya	Kadang	C3	0.676016
Pria	Tidak			23	148	52	Sawo	Ya	Ya	Arab	S2	6000000	6000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C3	0.676016
Pria	Tidak			33	157	49	Kuning	Tidak	Ya	Jawa	S1	7000000	7000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C3	0.68818
Pria	Ya	8	>3	31	180	61	Sawo	Tidak	Ya	Sunda	S1	7000000	7000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C3	0.68818
Pria	Ya	8	>3	32	183	77	Putih	Tidak	Tidak	Jawa	S1	6000000	6000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C3	0.676015
Wanita	Ya	7	>3	36	163	61	Putih	Tidak	Tidak	Jawa	S1	6000000	6000000	Islam	Ya	Kadang	C3	0.676016
Wanita	Tidak			34	161	61	Sawo	Tidak	Tidak	Lainnya	S1	6000000	6000000	Islam	Ya	Sering	C3	0.676016
							Matang											

Dilihat dari 4 faktor utama, Pada cluster 3 rata-rata fisiknya merupakan individu yang memiliki tinggi badan yang tinggi dengan berat badan diatas 60. Dari faktor harta terlihat rata-rata pendapatannya adalah 3 sampai 4 juta rupiah dengan pengeluaran 1 sampai 2 juta rupiah. Sedangkan dari keturunan cenderung tersebar dari berbagai suku, dan dari Agama didominasi dengan individu yang menjalankan ibadah di masjid atau berjilbab tetapi jarang atau tidak pernah dalam membaca kitab suci khususnya Alquran bagi yang beragama Islam.



Cluster 4

Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Wanita	Tidak			26	163	66	Kuning Langsung	Tidak	Tidak	Sunda	S1	2000000	1000000	NonIslam	Ya	Sering	C4	0.665954
Pria	Ya	5	2	22	169	74	Hitam	Ya	Tidak	Sunda	S3	1000000	1000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C4	0.703749
Wanita	Ya	5	2	30	190	72	Putih	Tidak	Ya	Jawa	S3	1000000	1000000	Islam	Ya	Kadang	C4	0.703748
Wanita	Tidak			20	174	58	Hitam	Tidak	Ya	Arab	S3	1000000	1000000	Islam	Tidak	Kadang	C4	0.703749
Pria	Ya	8	1	33	181	50	Sawo Matang	Ya	Ya	Lainnya	S2	2000000	2000000	Islam	Ya	Kadang	C4	0.640158
Pria	Tidak			34	158	54	Hitam	Tidak	Tidak	Cina	S3	1000000	1000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.703748
Pria	Tidak			20	182	66	Putih	Tidak	Ya	Jawa	S2	1000000	1000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C4	0.703749
Pria	Tidak			29	173	55	Hitam	Ya	Tidak	Cina	S3	2000000	2000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.640158
Pria	Ya	8	3	36	158	69	Sawo Matang	Tidak	Ya	Lainnya	S2	1000000	1000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.703749
Pria	Tidak			25	157	87	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Jawa	<=SMA	1000000	1000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.703748
Pria	Ya	2		20	165	69	Hitam	Tidak	Tidak	Cina	S2	2000000	1000000	NonIslam	Tidak	Kadang	C4	0.665954
Pria	Tidak			25	163	69	Sawo Matang	Tidak	Ya	Lainnya	S3	2000000	2000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.640158
Pria	Tidak			29	160	68	Hitam	Ya	Ya	Arab	S3	2000000	2000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.640158
Wanita	Tidak			34	162	70	Sawo Matang	Tidak	Ya	Lainnya	<=SMA	1000000	1000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.703749
Wanita	Ya	1	1	30	151	43	Putih	Tidak	Ya	Sunda	<=SMA	2000000	2000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C4	0.640157

Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Wanita	Tidak			27	181	57	Kuning Langsung	Tidak	Tidak	Cina	S1	2000000	2000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.640158
Wanita	Tidak			32	169	63	Kuning Langsung	Tidak	Ya	Arab	S3	2000000	1000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.665954
Pria	Ya	3	2	20	185	78	Hitam	Ya	Ya	Batak	<=SMA	1000000	1000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.703748
Pria	Tidak			35	176	86	Kuning Langsung	Ya	Tidak	Batak	S1	1000000	1000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.703749
Wanita	Tidak			20	161	89	Kuning Langsung	Ya	Tidak	Jawa	<=SMA	2000000	2000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C4	0.640157
Pria	Tidak			23	170	77	Kuning Langsung	Ya	Tidak	Lainnya	S1	1000000	1000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.703749
Wanita	Ya	2		20	169	64	Sawo Matang	Tidak	Ya	Lainnya	S1	2000000	2000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.640158
Wanita	Ya	5	2	33	169	78	Kuning Langsung	Tidak	Tidak	Sunda	S2	1000000	1000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.703749
Pria	Tidak			33	170	62	Putih	Ya	Tidak	Jawa	S2	2000000	2000000	Islam	Tidak	Kadang	C4	0.640158
Pria	Tidak			34	183	81	Putih	Ya	Ya	Batak	S2	1000000	1000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C4	0.703749
Wanita	Tidak			33	175	67	Hitam	Tidak	Ya	Cina	S2	1000000	1000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.703749
Wanita	Tidak			32	150	74	Hitam	Tidak	Ya	Sunda	S2	2000000	2000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.640157
Pria	Ya	5	2	34	150	86	Hitam	Ya	Ya	Batak	S2	2000000	2000000	NonIslam	Ya	Tidak Pernah	C4	0.640157
Pria	Tidak			28	166	70	Sawo Matang	Ya	Ya	Cina	S2	1000000	1000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C4	0.703749
Pria	Tidak			23	183	71	Putih	Ya	Tidak	Jawa	S1	2000000	2000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.640157
Wanita	Tidak			26	142	85	Hitam	Tidak	Tidak	Lainnya	S2	1000000	1000000	NonIslam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.703748

Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Wanita	Tidak			21	159	49	Putih	Tidak	Ya	Sunda	S1	1000000	1000000	NonIslam	Ya	Sering	C4	0.703748
Wanita	Tidak			32	153	49	Putih	Tidak	Tidak	Sunda	S1	1000000	1000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C4	0.703748
Pria	Tidak			29	184	75	Kuning Langsung	Ya	Ya	Lainnya	S2	1000000	1000000	NonIslam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.703749
Wanita	Tidak			23	168	61	Kuning Langsung	Tidak	Tidak	Arab	S2	3000000	1000000	NonIslam	Tidak	Setiap Hari	C4	0.521148
Wanita	Tidak			26	168	50	Kuning Langsung	Tidak	Tidak	Lainnya	S1	2000000	2000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.640158
Wanita	Tidak			24	157	75	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Sunda	S2	2000000	2000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.640157
Wanita	Ya	8	2	35	182	55	Sawo Matang	Tidak	Ya	Lainnya	S1	2000000	2000000	Islam	Tidak	Kadang	C4	0.640158
Pria	Tidak			23	183	70	Kuning Langsung	Ya	Tidak	Jawa	S1	2000000	2000000	Islam	Tidak	Kadang	C4	0.640158
Wanita	Ya	8	2	35	185	56	Hitam	Tidak	Ya	Batak	S1	1000000	1000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.703748
Pria	Ya	5	3	34	150	57	Kuning Langsung	Ya	Tidak	Sunda	S1	3000000	1000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C4	0.521148
Wanita	Ya	7	2	33	155	70	Kuning Langsung	Tidak	Tidak	Cina	S1	1000000	1000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C4	0.703749
Wanita	Ya	7	1	35	185	56	Hitam	Tidak	Tidak	Cina	S2	2000000	2000000	Islam	Ya	Kadang	C4	0.640158
Pria	Tidak			20	168	72	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Lainnya	S1	1000000	1000000	NonIslam	Ya	Sering	C4	0.703749
Wanita	Tidak			35	170	46	Hitam	Tidak	Tidak	Cina	S2	2000000	2000000	Islam	Tidak	Kadang	C4	0.640158
Wanita	Tidak			34	184	82	Kuning Langsung	Tidak	Ya	Sunda	S1	1000000	1000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.703749

Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Wanita	Tidak			22	148	48	Putih	Tidak	Tidak	Batak	S1	2000000	2000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C4	0.640157
Wanita	Ya	3	2	20	170	60	Kuning Langsung	Tidak	Tidak	Jawa	S2	1000000	1000000	Islam	Tidak	Kadang	C4	0.703749
Wanita	Ya	8	>3	30	157	49	Hitam	Tidak	Ya	Batak	S2	2000000	2000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C4	0.640158
Pria	Ya	7	>3	32	166	84	Putih	Ya	Tidak	Batak	S1	1000000	1000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C4	0.703749
Wanita	Tidak			33	175	67	Kuning Langsung	Tidak	Tidak	Lainnya	S1	2000000	2000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.640158
Pria	Ya	1		23	150	85	Hitam	Tidak	Ya	Lainnya	S2	3000000	1000000	Islam	Ya	Kadang	C4	0.521148
Pria	Ya	7	3	32	176	66	Putih	Ya	Tidak	Arab	S1	3000000	1000000	NonIslam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.521148
Wanita	Ya	6	2	35	179	76	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Jawa	S1	1000000	1000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.703749
Pria	Ya	6	1	33	177	51	Kuning Langsung	Tidak	Tidak	Cina	S2	1000000	1000000	Islam	Tidak	Kadang	C4	0.703748
Pria	Ya	7	2	35	167	61	Hitam	Ya	Ya	Lainnya	S1	1000000	1000000	Islam	Tidak	Kadang	C4	0.703749
Pria	Ya	4	1	31	141	59	Kuning Langsung	Ya	Ya	Cina	S1	2000000	2000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.640157
Pria	Ya	3	1	28	144	51	Sawo Matang	Ya	Ya	Arab	S2	2000000	2000000	Islam	Ya	Kadang	C4	0.640157
Wanita	Ya	6	>3	30	172	74	Kuning Langsung	Tidak	Ya	Jawa	S1	1000000	1000000	Islam	Tidak	Kadang	C4	0.703749
Wanita	Tidak			28	157	81	Sawo Matang	Tidak	Ya	Sunda	S1	3000000	1000000	NonIslam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.521148
Pria	Tidak			29	152	71	Hitam	Ya	Tidak	Jawa	S1	1000000	1000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.703749
Pria	Ya	6	3	35	177	64	Hitam	Ya	Ya	Jawa	S1	1000000	1000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.703749

Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Wanita	Tidak			20	162	89	Sawo Matang	Tidak	Ya	Jawa	S1	1000000	1000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.703748
Wanita	Ya	5	3	32	163	59	Putih	Tidak	Ya	Jawa	S1	2000000	1000000	NonIslam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.665954
Pria	Tidak			32	167	68	Kuning Langsung	Ya	Ya	Jawa	S1	2000000	2000000	Islam	Ya	Kadang	C4	0.640158
Wanita	Ya	5	3	32	145	87	Putih	Tidak	Ya	Jawa	S1	1000000	1000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.703748
Wanita	Tidak			27	168	64	Kuning Langsung	Tidak	Ya	Lainnya	S1	1000000	1000000	Islam	Tidak	Kadang	C4	0.703749
Wanita	Ya	1		26	180	77	Hitam	Ya	Ya	Sunda	S1	2000000	1000000	Islam	Ya	Sering	C4	0.665954
Wanita	Ya	8	1	33	177	50	Putih	Tidak	Ya	Jawa	S1	2000000	2000000	Islam	Ya	Kadang	C4	0.640158
Wanita	Tidak			28	185	72	Sawo Matang	Ya	Tidak	Cina	S1	2000000	2000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C4	0.640157
Pria	Ya	2	2	32	186	58	Kuning Langsung	Tidak	Ya	Arab	S1	2000000	2000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.640158
Wanita	Tidak			33	164	88	Hitam	Tidak	Tidak	Sunda	S1	2000000	1000000	NonIslam	Tidak	Tidak Pernah	C4	0.665954
Pria	Ya	8	2	35	187	76	Hitam	Ya	Tidak	Lainnya	<=SMA	1000000	1000000	Islam	Tidak	Kadang	C4	0.703749

Dilihat dari 4 faktor utama, Pada cluster 4 rata-rata fisiknya merupakan individu yang memiliki tinggi badan yang tinggi dengan berat badan diatas 60. Dari faktor harta terlihat rata-rata pendapatannya adalah 3 sampai 4 juta rupiah dengan pengeluaran 1 sampai 2 juta rupiah. Sedangkan dari keturunan cenderung tersebar dari berbagai suku, dan dari Agama didominasi dengan individu yang

menjalankan ibadah di masjid atau berjilbab tetapi jarang atau tidak pernah dalam membaca kitab suci khususnya Alquran bagi yang beragama Islam.



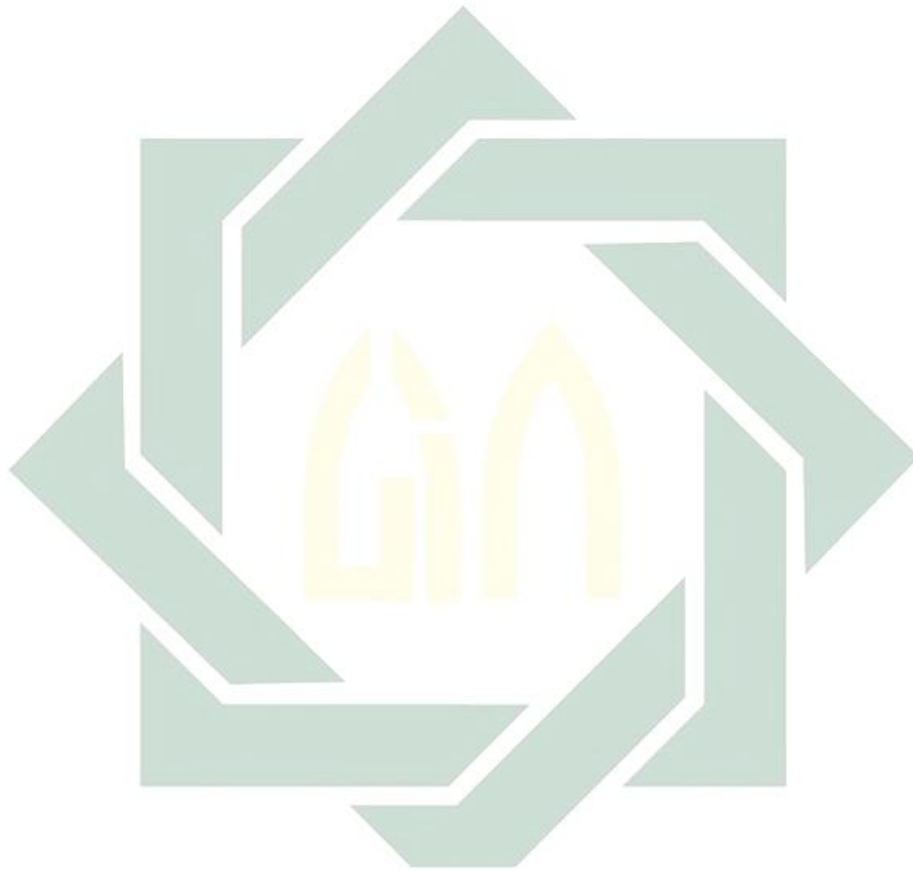
Cluster 5

Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Pria	Ya	6	3	34	176	72	Sawo Matang	Ya	Ya	Cina	S1	6000000	4000000	Islam	Ya	Kadang	C5	0.632516
Pria	Ya	1		27	165	63	Putih	Tidak	Tidak	Lainnya	S1	7000000	5000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C5	0.633751
Wanita	Tidak			24	166	87	Hitam	Tidak	Tidak	Jawa	S3	6000000	4000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C5	0.632516
Pria	Ya	1		25	166	52	Putih	Tidak	Tidak	Sunda	S2	7000000	5000000	Islam	Tidak	Kadang	C5	0.633751
Pria	Tidak			33	161	81	Hitam	Ya	Tidak	Batak	<=SMA	6000000	5000000	Islam	Ya	Sering	C5	0.60291
Wanita	Tidak			29	185	73	Kuning Langsung	Tidak	Tidak	Lainnya	S1	7000000	4000000	NonIslam	Tidak	Tidak Pernah	C5	0.674344
Wanita	Ya	2		28	151	76	Kuning Langsung	Tidak	Tidak	Jawa	S3	7000000	4000000	NonIslam	Ya	Setiap Hari	C5	0.674344
Pria	Ya	2		30	168	67	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Lainnya	S2	7000000	5000000	Islam	Ya	Kadang	C5	0.633751
Wanita	Tidak			25	165	54	Putih	Tidak	Tidak	Jawa	S1	6000000	4000000	NonIslam	Tidak	Kadang	C5	0.632516
Pria	Ya	5	3	30	179	53	Sawo Matang	Ya	Tidak	Arab	S2	7000000	4000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C5	0.674344
Pria	Tidak			22	156	68	Putih	Ya	Tidak	Jawa	S2	6000000	4000000	Islam	Ya	Tidak Pernah	C5	0.632516
Wanita	Tidak			24	168	76	Putih	Tidak	Ya	Lainnya	S1	6000000	5000000	Islam	Ya	Kadang	C5	0.602911
Wanita	Ya	5	3	32	167	78	Hitam	Tidak	Tidak	Jawa	S1	7000000	5000000	Islam	Ya	Kadang	C5	0.633751
Wanita	Tidak			24	180	52	Hitam	Tidak	Tidak	Jawa	S1	6000000	4000000	NonIslam	Tidak	Sering	C5	0.632516
Pria	Ya	2	1	32	146	71	Putih	Ya	Ya	Sunda	S1	7000000	4000000	NonIslam	Ya	Kadang	C5	0.674344

Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Wanita	Ya	4	1	28	161	53	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Sunda	S2	6000000	4000000	Islam	Tidak	Kadang	C5	0.632516
Pria	Tidak			22	166	88	Sawo Matang	Ya	Tidak	Lainnya	S1	7000000	4000000	NonIslam	Ya	Sering	C5	0.674344
Wanita	Ya	5	>3	35	156	85	Hitam	Tidak	Tidak	Jawa	S2	6000000	4000000	Islam	Ya	Kadang	C5	0.632516
Pria	Tidak			23	183	88	Sawo Matang	Tidak	Ya	Jawa	S2	7000000	5000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C5	0.633751
Wanita	Tidak			30	147	45	Hitam	Tidak	Tidak	Lainnya	S2	7000000	4000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C5	0.674343
Wanita	Tidak			28	170	89	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Lainnya	S1	6000000	5000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C5	0.602911
Wanita	Tidak			24	187	75	Putih	Ya	Ya	Jawa	S1	6000000	5000000	Islam	Tidak	Sering	C5	0.60291
Pria	Ya	7	>3	36	160	67	Putih	Ya	Ya	Jawa	S1	7000000	5000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C5	0.633751
Wanita	Ya	6	3	32	160	70	Kuning Langsung	Tidak	Ya	Sunda	S1	7000000	4000000	NonIslam	Ya	Setiap Hari	C5	0.674344
Wanita	Ya	5	2	30	156	81	Putih	Tidak	Ya	Jawa	S1	7000000	4000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C5	0.674344
Pria	Tidak			31	161	79	Hitam	Ya	Tidak	Batak	S1	7000000	5000000	NonIslam	Tidak	Tidak Pernah	C5	0.633751
Wanita	Ya	1		31	144	51	Putih	Tidak	Tidak	Jawa	S2	6000000	4000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C5	0.632516

Dilihat dari 4 faktor utama, Pada cluster 5 rata-rata fisiknya merupakan individu yang memiliki tinggi badan yang tinggi dengan berat badan diatas 60. Dari faktor harta terlihat rata-rata pendapatannya adalah 3 sampai 4 juta rupiah dengan pengeluaran 1 sampai 2 juta

rupiah. Sedangkan dari keturunan cenderung tersebar dari berbagai suku, dan dari Agama didominasi dengan individu yang menjalankan ibadah di masjid atau berjilbab tetapi jarang atau tidak pernah dalam membaca kitab suci khususnya Alquran bagi yang beragama Islam.



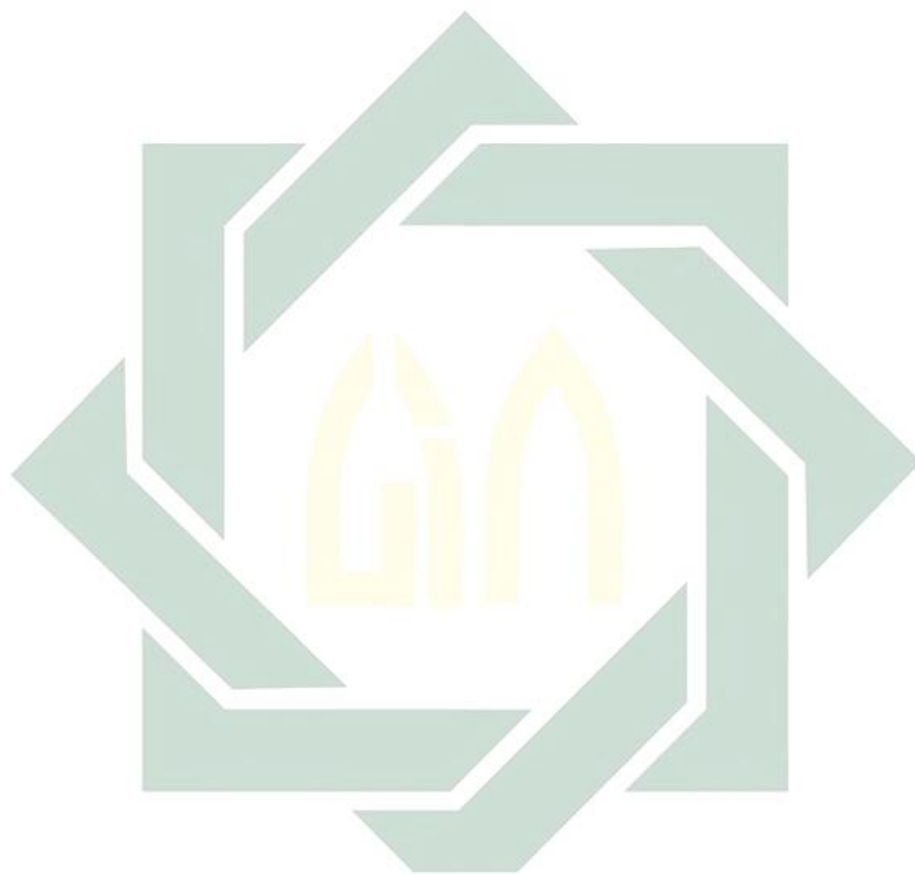
Cluster 6

Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Wanita	Ya	5	1	28	173	58	Putih	Tidak	Tidak	Jawa	S2	5000000	4000000	NonIslam	Tidak	Tidak Pernah	C6	0.655313
Pria	Tidak			24	151	66	Hitam	Tidak	Tidak	Sunda	<=SMA	5000000	5000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C6	0.660019
Pria	Tidak			31	171	82	Kuning Langsung	Tidak	Tidak	Jawa	<=SMA	5000000	5000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C6	0.660019
Wanita	Ya	8	3	31	146	90	Putih	Tidak	Tidak	Cina	S1	5000000	5000000	Islam	Ya	Sering	C6	0.660019
Pria	Ya	7	1	39	175	77	Sawo Matang	Ya	Tidak	Jawa	S3	5000000	5000000	Islam	Ya	Setiap Hari	C6	0.660019
Wanita	Ya	1	1	35	171	75	Sawo Matang	Tidak	Ya	Jawa	S3	5000000	4000000	Islam	Tidak	Setiap Hari	C6	0.655314
Wanita	Tidak			20	146	50	Sawo Matang	Tidak	Ya	Lainnya	<=SMA	4000000	4000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C6	0.642334
Wanita	Tidak			34	176	80	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Batak	S2	5000000	4000000	Islam	Ya	Sering	C6	0.655313
Wanita	Ya	3	1	31	182	86	Sawo Matang	Tidak	Ya	Batak	S2	4000000	4000000	NonIslam	Tidak	Tidak Pernah	C6	0.642334
Pria	Ya	1	1	32	153	59	Putih	Ya	Tidak	Sunda	S1	4000000	4000000	NonIslam	Ya	Setiap Hari	C6	0.642334
Pria	Ya	5	3	32	172	62	Sawo Matang	Ya	Ya	Jawa	S2	4000000	4000000	NonIslam	Tidak	Kadang	C6	0.642334
Wanita	Ya	4		31	166	46	Putih	Tidak	Ya	Cina	S1	5000000	5000000	Islam	Ya	Sering	C6	0.660019
Pria	Ya	3	3	34	170	88	Sawo Matang	Ya	Tidak	Batak	S2	4000000	4000000	Islam	Ya	Sering	C6	0.642334
Pria	Ya	3		27	168	51	Kuning Langsung	Ya	Tidak	Lainnya	S1	5000000	5000000	Islam	Tidak	Sering	C6	0.660019

Jenis Kelamin	Pasangan	Tahun Menikah	Jumlah Anak	Umur	Tinggi Badan	Berat Badan	Warna Kulit	Merokok	Berolahraga	Keturunan / Suku	Pendidikan Terakhir	Pendapatan	Pengeluaran	Agama	Ibadah	Membaca Kita Suci	Hasil	Silhouette Test
Wanita	Ya	7	>3	32	151	67	Sawo Matang	Tidak	Tidak	Sunda	S1	5000000	5000000	Islam	Tidak	Kadang	C6	0.660019
Pria	Ya	3	3	32	167	71	Sawo Matang	Ya	Ya	Sunda	S2	5000000	4000000	Islam	Tidak	Kadang	C6	0.655314
Wanita	Tidak			23	167	78	Kuning Langsung	Tidak	Ya	Batak	S1	4000000	4000000	Islam	Ya	Kadang	C6	0.642334
Wanita	Ya	4	3	32	165	64	Putih	Tidak	Ya	Sunda	S2	5000000	4000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C6	0.655314
Wanita	Ya	8	3	33	164	70	Kuning Langsung	Tidak	Ya	Sunda	S1	5000000	4000000	NonIslam	Ya	Setiap Hari	C6	0.655314
Pria	Ya	5	1	31	177	72	Hitam	Ya	Tidak	Lainnya	S1	5000000	5000000	Islam	Tidak	Tidak Pernah	C6	0.660019
Wanita	Tidak			26	161	56	Sawo Matang	Ya	Ya	Lainnya	S1	4000000	4000000	Islam	Ya	Sering	C6	0.642334
Pria	Tidak			35	164	64	Kuning Langsung	Ya	Ya	Batak	S1	5000000	5000000	Islam	Ya	Sering	C6	0.66002
Wanita	Tidak			29	188	55	Hitam	Tidak	Ya	Sunda	S1	4000000	4000000	NonIslam	Ya	Setiap Hari	C6	0.642334

Dilihat dari 4 faktor utama, Pada cluster 6 rata-rata fisiknya merupakan individu yang memiliki tinggi badan yang tinggi dengan berat badan diatas 60. Dari faktor harta terlihat rata-rata pendapatannya adalah 3 sampai 4 juta rupiah dengan pengeluaran 1 sampai 2 juta rupiah. Sedangkan dari keturunan cenderung tersebar dari berbagai suku, dan dari Agama didominasi dengan individu yang

menjalankan ibadah di masjid atau berjilbab tetapi jarang atau tidak pernah dalam membaca kitab suci khususnya Alquran bagi yang beragama Islam.



anak. Data pasangan tersebut juga memiliki kemiripan dari 4 faktor utama sesuai hadis yaitu harta, paras, keluarga, serta agama. Dari sisi harta penghasilan pasangan tersebut cenderung sama yaitu sekitar 3 juta rupiah. Sedangkan pengeluarannya selisih satu juta rupiah yang notabene tidak terlalu berbeda jauh. Dari sisi paras atau fisik, tinggi badan pasangan tersebut cenderung sama yaitu memiliki fisik yang tinggi (178 dan 188 cm), umur yang sama yaitu 29 tahun. Perbedaan dari fisik terlihat dari kebiasaan merokok dan olahraga, dimana pihak pria merokok tetapi masih berolahraga, sedangkan pihak wanita tidak merokok dan tidak berolahraga. Dari sisi keluarga atau keturunan, keduanya sama-sama keturunan sunda. Dan dari sisi agama yang merupakan factor terpenting dari pemilihan pasangan, keduanya sama-sama beragama Islam dengan melaksanakan ibadahnya, meskipun keduanya jarang dalam membaca Alquran.

penghasilan pasangan tersebut cenderung sama yaitu sekitar 3 juta rupiah. Sedangkan pengeluarannya selisih satu juta rupiah yang notabene tidak terlalu berbeda jauh. Dari sisi paras atau fisik, tinggi badan pasangan tersebut cenderung sama yaitu memiliki fisik yang tinggi (178 dan 188 cm), umur yang sama yaitu 29 tahun. Perbedaan dari fisik terlihat dari kebiasaan merokok dan olahraga, dimana pihak pria merokok tetapi masih berolahraga, sedangkan pihak wanita tidak merokok dan tidak berolahraga. Dari sisi keluarga atau keturunan, keduanya sama-sama keturunan sunda. Dan dari sisi agama yang merupakan factor terpenting dari pemilihan pasangan, keduanya sama-sama beragama Islam dengan melaksanakan ibadahnya, meskipun keduanya jarang dalam membaca Alquran.



UIN SUNAN AMPEL
SURABAYA

KEPUTUSAN REKTOR UIN SUNAN AMPEL SURABAYA
NOMOR 330 TAHUN 2019
TENTANG
PENERIMA BANTUAN PENELITIAN TAHUN 2019
UIN SUNAN AMPEL SURABAYA

REKTOR UIN SUNAN AMPEL SURABAYA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka menunjang pelaksanaan penelitian peningkatan kapasitas/pembinaan, penelitian dasar pengembangan program studi, penelitian dasar interdisipliner, penelitian pengembangan pendidikan tinggi, penelitian terapan kolaborasi antar perguruan tinggi, penelitian terapan dan pengembangan nasional, penelitian terapan kajian strategi nasional, pendampingan komunitas, pengabdian berbasis riset, pengabdian berbasis program studi, penulisan dan penerbitan buku berbasis riset dan e-book tahun 2019 UIN Sunan Ampel Surabaya, perlu memberikan bantuan penelitian dimaksud;
- b. bahwa mereka yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini, dipandang memenuhi syarat untuk diberikan bantuan penelitian.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Agama Nomor 8 Tahun 2014 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya;
5. Peraturan Menteri Agama Nomor 55 Tahun 2014 tentang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat pada Perguruan Tinggi Keagamaan;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
8. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 69/PMK.02/2018 tentang Standar Biaya Keluaran Tahun Anggaran 2019;
9. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Islam Nomor 5459 Tahun 2018 tentang Petunjuk Teknis Program Bantuan Penelitian, Publikasi Ilmiah, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2019;
10. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Islam Nomor 702 Tahun 2019 tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Bantuan Penelitian pada Perguruan Tinggi Keagamaan Islam Negeri Tahun

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UIN SUNAN AMPEL SURABAYA TENTANG PENERIMA BANTUAN PENELITIAN TAHUN 2019 UIN SUNAN AMPEL SURABAYA.

KESATU : Menetapkan Penerima Bantuan Penelitian beserta fakultas, judul penelitian dan jumlah bantuan sebagai berikut :

- a. Penelitian Peningkatan Kapasitas/Pembinaan sebagaimana tersebut dalam Lampiran I Keputusan ini;
- b. Penelitian Dasar Pengembangan Program Studi sebagaimana tersebut dalam Lampiran II Keputusan ini;
- c. Penelitian Dasar Interdisipliner sebagaimana tersebut dalam Lampiran III Keputusan ini;
- d. Penelitian Pengembangan Pendidikan Tinggi sebagaimana tersebut dalam Lampiran IV Keputusan ini;
- e. Penelitian Terapan Kolaborasi antar Perguruan Tinggi sebagaimana tersebut dalam Lampiran V Keputusan ini;
- f. Penelitian Terapan Dan Pengembangan Nasional sebagaimana tersebut dalam Lampiran VI Keputusan ini;
- g. Penelitian Terapan Kajian Strategi Nasional sebagaimana tersebut dalam Lampiran VII Keputusan ini;
- h. Pendampingan Komunitas sebagaimana tersebut dalam Lampiran VIII Keputusan ini;
- i. Pengabdian Berbasis Riset sebagaimana tersebut dalam Lampiran IX Keputusan ini;
- j. Pengabdian Berbasis Program Studi sebagaimana tersebut dalam Lampiran X Keputusan ini;
- k. Penulisan dan Penerbitan Buku Berbasis Riset dan E-book sebagaimana tersebut dalam Lampiran XI Keputusan ini.

KEDUA : Tahapan pencairan bantuan penelitian kepada masing-masing peneliti berdasarkan jenis penelitian sebagaimana Lampiran Keputusan terlampir sebagai berikut:

- a. Pencairan tahap I (kesatu) sebesar 60% (enam puluh persen) dari nominal seluruh bantuan dengan melampirkan proposal;
- b. Pencairan tahap II (Kedua) sebesar 40% (empat puluh persen) dari nominal seluruh bantuan dengan melampirkan laporan hasil penelitian dan bukti pertanggungjawaban keuangan.

KETIGA : Penerima bantuan penelitian melampirkan bukti pengeluaran pertanggungjawaban keuangan sebagaimana ketentuan dalam Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Islam Nomor 702 Tahun 2019 tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Bantuan Penelitian pada Perguruan Tinggi Keagamaan Islam Negeri Tahun 2018. Pajak barang/ ATK Pasal 22 (PPh. Pasal 22) dan Pajak honor Pasal 21 (PPh.

KEEMPAT : Biaya yang dikeluarkan sebagai akibat Keputusan ini dibebankan kepada anggaran DIPA Tahun Anggaran 2019 UIN Sunan Ampel Surabaya Nomor: SP DIPA-025.04.2.423770/2019, tanggal 5 Desember 2018.

KELIMA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 8 April 2019
REKTOR/
KUASA PENGGUNA ANGGARAN,



MASDAR HILMY

Tembusan :

1. Direktur Jenderal Pendidikan Agama Islam Kementerian Agama RI, Jakarta;
2. Wakil Rektor UIN Sunan Ampel Surabaya;
3. Kabiro AAKK dan AUPK UIN Sunan Ampel Surabaya;
4. Dekan Fakultas UIN Sunan Ampel Surabaya;
5. Bendahara Pengeluaran UIN Sunan Ampel Surabaya;
6. Ybs.

No.	NAMA/NIP/NUP	FAKULTAS	JUDUL	JUMLAH BANTUAN
1	2	3	4	5
27	Ahmad Yusuf, M. Kom 199001202014031003	Fakultas Sains dan Teknologi	Rekomendasi Pencocokan Pasangan Berdasarkan Kriteria Pada Alquran Dan Hadis Dengan Metode K-Means Clustering	Rp. 18.000.000,-
28	Shinfi Wazna Auvaria, MT 198603282015032001	Fakultas Sains dan Teknologi	Analisis Daya Tampung Lingkungan Kecamatan Porong Kabupaten Sidoarjo (Ex Pengeboran Lapindo)	Rp. 18.000.000,-
29	Mega Ayundya Widiastuti, M. Eng 198703102014032007	Fakultas Sains dan Teknologi	Konsep Penataan Interior Berbasis Optimalisasi Ruang Pada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya	Rp. 18.000.000,-
30	Muhammad Fahmi, S.Pd.I, M.Hum., M.Pd. 197708062014111001	Fakultas Tarbiyah dan Keguruan	Refleksi Metafisis Perilaku Bom Bunuh Diri Dan Tantangan Bagi Pendidikan Agama Islam Di Indonesia (Studi Atas Data Eviden Di Media Sosial)	Rp. 18.000.000,-
31	Qurrotul A'yun, S.T.,M.T.,IPM. 198910042018012001	Fakultas Sains dan Teknologi	Optimalisasi Ruang Terbuka Hijau Melalui Konsep Vertical Garden Pada Uin Sunan Ampel Surabaya	Rp. 18.000.000,-
32	Muhammad Syahru Ahmad, S.Pd 199003312015031003	Fakultas Tarbiyah dan Keguruan	Evaluasi Kelayakan Kualitas Air Tanah Kota Surabaya Untuk Sumber Air Bersih Menggunakan Fuzzy Tipe Mamdani Sebagai Sistem Pendukung Keputusan	Rp. 18.000.000,-
33	Desy Indrawati, S.Pd 198912282015032008	Fakultas Tarbiyah dan Keguruan	Identifikasi Bahaya Dan Risk Assasment : Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Di Laboratorium FTK UINSA	Rp. 18.000.000,-
34	Sulistiya Nengse, MT 201603320	Fakultas Sains dan Teknologi	Evaluasi Kelayakan Kualitas Air Tanah Kota Surabaya Untuk Sumber Air Bersih Menggunakan Fuzzy Tipe Mamdani Sebagai Sistem Pendukung Keputusan	Rp. 18.000.000,-
35	Reni Wulandari, S.Pd 198804202015032009	Fakultas Tarbiyah dan Keguruan	Hubungan Ketepatan Penggunaan APD terhadap Konsep Pelaksanaan K3 di Laboratorium IPA UIN	Rp. 18.000.000,-