

LAMPIRAN

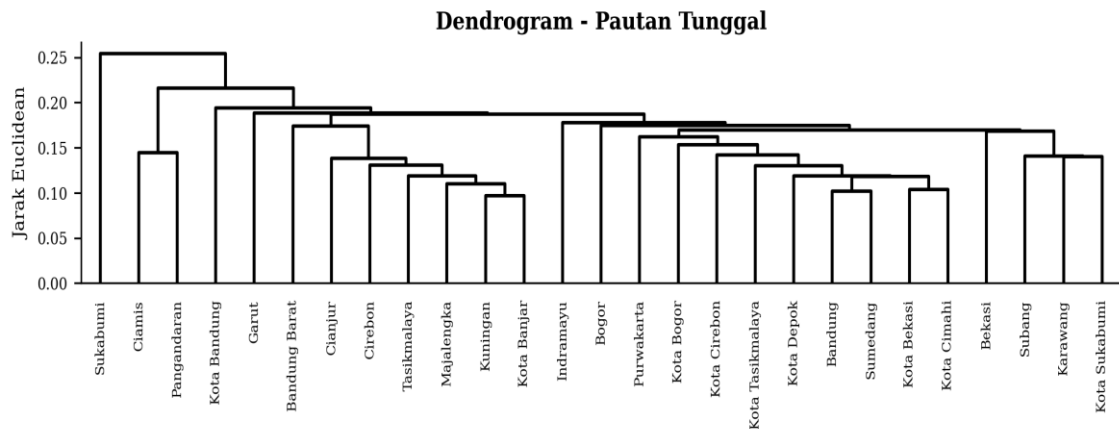


Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

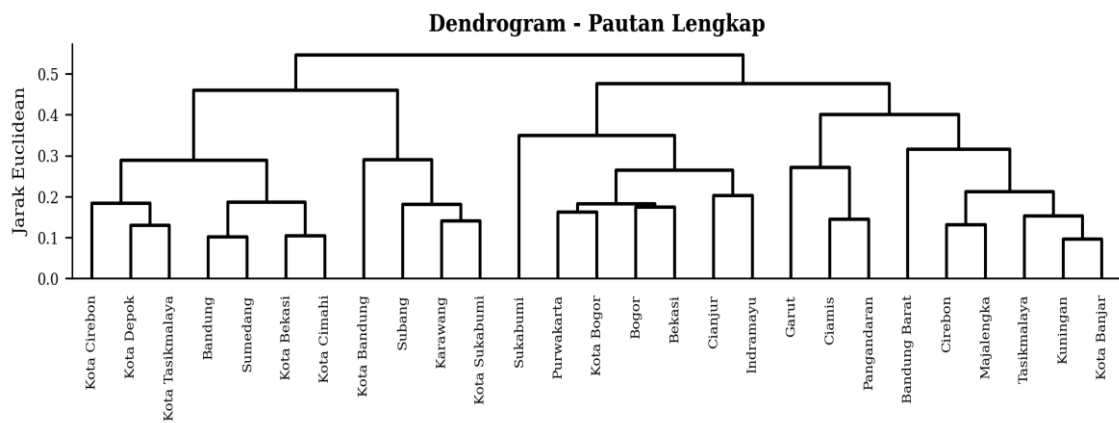
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 1 Hasil penggerombolan metode tunggal

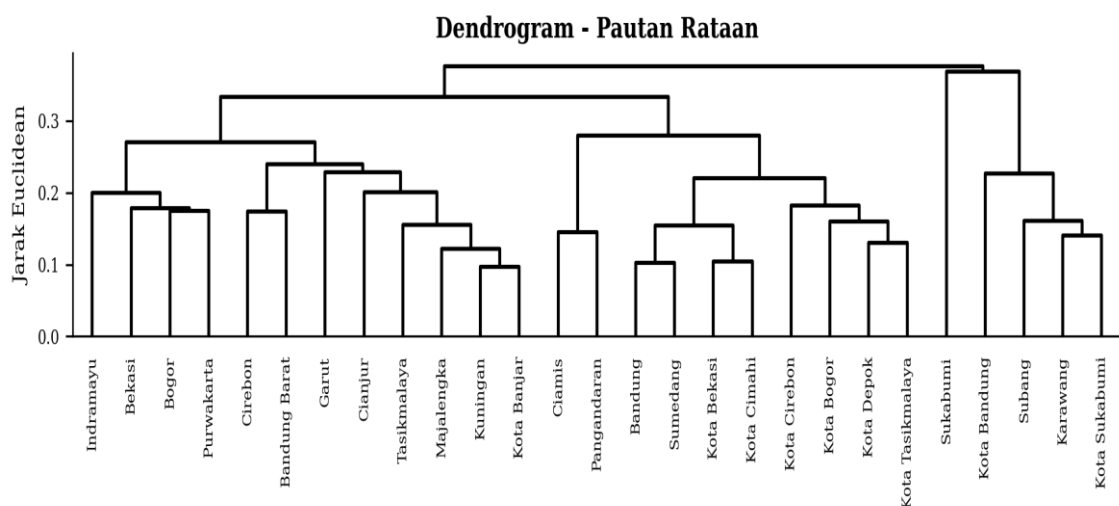
1. Pautan tunggal



2. Pautan lengkap

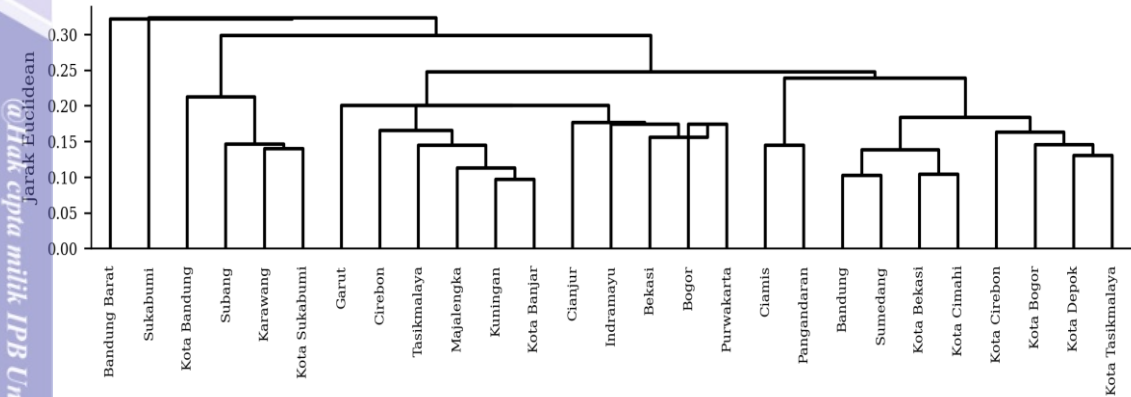


3. Pautan rata-rata



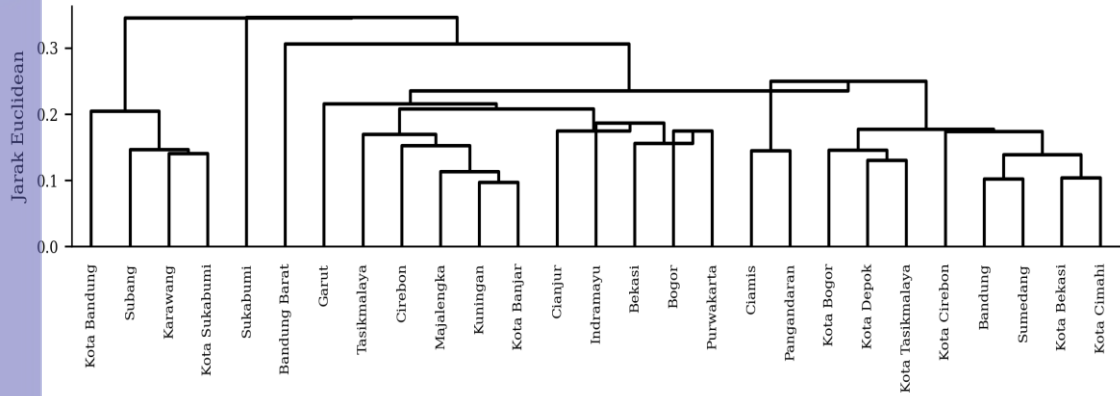
4. Pautan Centroid

Dendrogram - Pautan Centroid



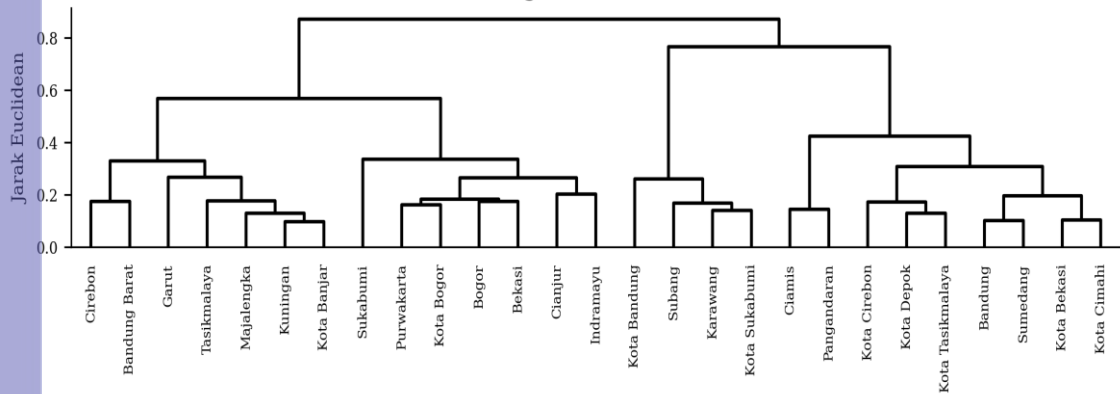
5. Pautan Median

Dendrogram - Pautan Median



6. Metode Ward

Dendrogram - Metode Ward



Keanggotaan penggerombolan metode tunggal

Kabupaten/Kota	Pautan Tunggal				Pautan Lengkap				Pautan Median				Pautan Rataan				Pautan Sentroid				Metode Ward				K-rataan			
	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Kab. Bogor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kab. Sukabumi	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Kab. Cianjur	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kab. Bandung	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	3	1	1	3	3	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Kab. Garut	1	1	1	3	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3
Kab. Tasikmalaya	1	1	1	1	1	3	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3
Kab. Ciamis	1	3	3	4	1	3	3	3	1	1	1	3	1	1	3	4	1	1	1	3	2	2	2	4	2	2	3	4
Kab. Kuningan	1	1	1	1	1	3	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3
Kab. Cirebon	1	1	1	1	1	3	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3
Kab. Majalengka	1	1	1	1	1	3	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3
Kab. Sumedang	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	3	1	1	3	3	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Kab. Indramayu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kab. Subang	1	1	1	1	2	2	4	5	2	3	3	4	2	3	4	5	1	1	3	4	2	3	4	5	1	3	4	5
Kab. Purwakarta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kab. Karawang	1	1	1	1	2	2	4	5	2	3	3	4	2	3	4	5	1	1	3	4	2	3	4	5	1	3	4	5
Kab. Bekasi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kab. Bandung Barat	1	1	1	1	1	3	3	4	1	1	4	5	1	1	1	1	2	3	4	5	1	1	3	3	1	1	3	3
Kab. Pangandaran	1	3	3	4	1	3	3	3	1	1	1	3	1	1	3	4	1	1	1	3	2	2	2	4	2	2	2	4
Kota Bogor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	3	3	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Kota Sukabumi	1	1	1	1	2	2	4	5	2	3	3	4	2	3	4	5	1	1	3	4	2	3	4	5	1	3	4	5
Kota Bandung	1	1	4	5	2	2	4	5	2	3	3	4	2	3	4	5	1	1	3	4	2	3	4	5	2	3	4	5
Kota Cirebon	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	3	1	1	3	3	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Kota Bekasi	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	3	1	1	3	3	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Kota Depok	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	3	1	1	3	3	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Kota Cimahi	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	3	1	1	3	3	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Kota Tasikmalaya	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	3	1	1	3	3	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Kota Banjar	1	1	1	1	1	3	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3

Lampiran 2 Tabulasi anggota *ensemble*

Kabupaten/Kota	Pautan Lengkap				Pauta Median	Pautan Rataan	Metode Ward				K-rataan	
	2	3	4	5			2	3	4	5	2	4
Kab. Bogor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kab. Sukabumi	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1
Kab. Cianjur	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
Kab. Bandung	2	2	2	2	1	1	2	3	4	5	2	2
Kab. Garut	1	3	3	3	1	1	1	1	2	2	1	3
Kab. Tasikmalaya	1	3	3	4	1	1	1	1	2	3	1	3
Kab. Ciamis	1	3	3	3	1	1	2	3	4	5	2	3
Kab. Kuningan	1	3	3	4	1	1	1	1	2	3	1	3
Kab. Cirebon	1	3	3	4	1	1	1	1	2	3	1	3
Kab. Majalengka	1	3	3	4	1	1	1	1	2	3	1	3
Kab. Sumedang	2	2	2	2	1	1	2	3	4	5	2	2
Kab. Indramayu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kab. Subang	2	2	4	5	2	2	2	2	3	4	1	4
Kab. Purwakarta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kab. Karawang	2	2	4	5	2	2	1	1	1	1	1	4
Kab. Bekasi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kab. Bandung Barat	1	3	3	4	1	1	1	1	2	3	1	3
Kab. Pangandaran	1	3	3	3	1	1	2	3	4	5	2	2
Kota Bogor	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	1	1
Kota Sukabumi	2	2	4	5	2	2	2	2	3	4	1	4
Kota Bandung	2	2	4	5	2	2	2	2	3	4	2	4
Kota Cirebon	2	2	2	2	1	1	2	3	4	5	2	2
Kota Bekasi	2	2	2	2	1	1	2	3	4	5	2	2
Kota Depok	2	2	2	2	1	1	2	3	4	5	2	2
Kota Cimahi	2	2	2	2	1	1	2	3	4	5	2	2
Kota Tasikmalaya	2	2	2	2	1	1	2	3	4	5	2	2
Kota Banjar	1	3	3	4	1	1	1	1	2	3	1	3

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 3 *Binary Association Matrix* berdasarkan 12 partisi unik pada $k = 2 - 5$

Kab/Kota	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28
Bogor	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1
Sukabumi	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1
Cianjur	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1
Bandung	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
Garut	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Tasikmalaya	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Ciamis	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
Kuningan	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Cirebon	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Majalengka	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Sumedang	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
Indramayu	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1
Subang	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
Purwakarta	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1
Karawang	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
Bekasi	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1
Bandung Barat	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Pangandaran	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
Kota Bogor	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1
Kota Sukabumi	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
Kota Bandung	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
Kota Cirebon	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
Kota Bekasi	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
Kota Depok	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
Kota Cimahi	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
Kota Tasikmalaya	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
Kota Banjar	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0

Lampiran 4 *Binary Association Matrix* berdasarkan 12 partisi unik pada $k = 2 - 5$ (lanjutan)

Kab/Kota	C29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38
Bogor	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Sukabumi	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Cianjur	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Bandung	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Garut	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
Tasikmalaya	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
Ciamis	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
Kuningan	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
Cirebon	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
Majalengka	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
Sumedang	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Indramayu	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Subang	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
Purwakarta	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Karawang	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
Bekasi	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Bandung Barat	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
Pangandaran	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
Kota Bogor	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Kota Sukabumi	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
Kota Bandung	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
Kota Cirebon	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Kota Bekasi	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Kota Depok	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Kota Cimahi	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Kota Tasikmalaya	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Kota Banjar	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0

Lampiran 5 Matriks kesamaan CTS berdasarkan 12 partisi unik pada $k = 2 - 5$

	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13	O14	O15	O16	O17	O18	O19	O20	O21	O22	O23	O24	O25	O26	O27
O1	1.00	0.92	1.00	0.21	0.55	0.56	0.31	0.56	0.56	0.56	0.21	1.00	0.12	1.00	0.12	1.00	0.56	0.30	1.00	0.12	0.04	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.56
O2	0.92	1.00	0.92	0.13	0.48	0.49	0.23	0.49	0.49	0.49	0.13	0.92	0.19	0.92	0.19	0.92	0.49	0.23	0.92	0.19	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.49
O3	1.00	0.92	1.00	0.21	0.55	0.56	0.31	0.56	0.56	0.56	0.21	1.00	0.12	1.00	0.12	1.00	0.56	0.30	1.00	0.12	0.04	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.56
O4	0.21	0.13	0.21	1.00	0.22	0.22	0.53	0.22	0.22	0.22	1.00	0.21	0.30	0.21	0.30	0.21	0.22	0.61	0.21	0.30	0.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.22
O5	0.55	0.48	0.55	0.22	1.00	0.92	0.61	0.92	0.92	0.92	0.22	0.55	0.12	0.55	0.12	0.55	0.92	0.54	0.55	0.12	0.04	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.92
O6	0.56	0.49	0.56	0.22	0.92	1.00	0.54	1.00	1.00	1.00	0.22	0.56	0.12	0.56	0.12	0.56	1.00	0.46	0.56	0.12	0.04	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	1.00
O7	0.31	0.23	0.31	0.53	0.61	0.54	1.00	0.54	0.54	0.54	0.53	0.31	0.13	0.31	0.13	0.31	0.54	0.92	0.31	0.13	0.20	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54
O8	0.56	0.49	0.56	0.22	0.92	1.00	0.54	1.00	1.00	1.00	0.22	0.56	0.12	0.56	0.12	0.56	1.00	0.46	0.56	0.12	0.04	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	1.00
O9	0.56	0.49	0.56	0.22	0.92	1.00	0.54	1.00	1.00	1.00	0.22	0.56	0.12	0.56	0.12	0.56	1.00	0.46	0.56	0.12	0.04	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	1.00
O10	0.56	0.49	0.56	0.22	0.92	1.00	0.54	1.00	1.00	1.00	0.22	0.56	0.12	0.56	0.12	0.56	1.00	0.46	0.56	0.12	0.04	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	1.00
O11	0.21	0.13	0.21	1.00	0.22	0.22	0.53	0.22	0.22	0.22	1.00	0.21	0.30	0.21	0.30	0.21	0.22	0.61	0.21	0.30	0.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.22
O12	1.00	0.92	1.00	0.21	0.55	0.56	0.31	0.56	0.56	0.56	0.21	1.00	0.12	1.00	0.12	1.00	0.56	0.30	1.00	0.12	0.04	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.56
O13	0.12	0.19	0.12	0.30	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.30	0.12	1.00	0.12	1.00	0.12	0.12	0.13	0.12	1.00	0.93	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.12
O14	1.00	0.92	1.00	0.21	0.55	0.56	0.31	0.56	0.56	0.56	0.21	1.00	0.12	1.00	0.12	1.00	0.56	0.30	1.00	0.12	0.04	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.56
O15	0.12	0.19	0.12	0.30	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.30	0.12	1.00	0.12	1.00	0.12	0.12	0.13	0.12	1.00	0.93	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.12
O16	1.00	0.92	1.00	0.21	0.55	0.56	0.31	0.56	0.56	0.56	0.21	1.00	0.12	1.00	0.12	1.00	0.56	0.30	1.00	0.12	0.04	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.56
O17	0.56	0.49	0.56	0.22	0.92	1.00	0.54	1.00	1.00	1.00	0.22	0.56	0.12	0.56	0.12	0.56	1.00	0.46	0.56	0.12	0.04	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	1.00
O18	0.30	0.23	0.30	0.61	0.54	0.46	0.92	0.46	0.46	0.46	0.61	0.30	0.13	0.30	0.13	0.30	0.46	1.00	0.30	0.13	0.21	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.46
O19	1.00	0.92	1.00	0.21	0.55	0.56	0.31	0.56	0.56	0.56	0.21	1.00	0.12	1.00	0.12	1.00	0.56	0.30	1.00	0.12	0.04	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.56
O20	0.12	0.19	0.12	0.30	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.30	0.12	1.00	0.12	1.00	0.12	0.12	0.13	0.12	1.00	0.93	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.12
O21	0.04	0.12	0.04	0.38	0.04	0.04	0.20	0.04	0.04	0.04	0.38	0.04	0.93	0.04	0.93	0.04	0.04	0.21	0.04	0.93	1.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04
O22	0.21	0.13	0.21	1.00	0.22	0.22	0.53	0.22	0.22	0.22	1.00	0.21	0.30	0.21	0.30	0.21	0.22	0.61	0.21	0.30	0.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.22
O23	0.21	0.13	0.21	1.00	0.22	0.22	0.53	0.22	0.22	0.22	1.00	0.21	0.30	0.21	0.30	0.21	0.22	0.61	0.21	0.30	0.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.22
O24	0.21	0.13	0.21	1.00	0.22	0.22	0.53	0.22	0.22	0.22	1.00	0.21	0.30	0.21	0.30	0.21	0.22	0.61	0.21	0.30	0.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.22
O25	0.21	0.13	0.21	1.00	0.22	0.22	0.53	0.22	0.22	0.22	1.00	0.21	0.30	0.21	0.30	0.21	0.22	0.61	0.21	0.30	0.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.22
O26	0.21	0.13	0.21	1.00	0.22	0.22	0.53	0.22	0.22	0.22	1.00	0.21	0.30	0.21	0.30	0.21	0.22	0.61	0.21	0.30	0.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.22
O27	0.56	0.49	0.56	0.22	0.92	1.00	0.54	1.00	1.00	1.00	0.22	0.56	0.12	0.56	0.12	0.56	1.00	0.46	0.56	0.12	0.04	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	1.00

Lampiran 6 Matriks jarak yang digunakan pada *cluster ensemble* pada $k = 2 - 5$

	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13	O14	O15	O16	O17	O18	O19	O20	O21	O22	O23	O24	O25	O26	O27
O1	0.00	0.08	0.00	0.79	0.45	0.44	0.69	0.44	0.44	0.44	0.79	0.00	0.88	0.00	0.88	0.00	0.44	0.70	0.00	0.88	0.96	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.44
O2	0.08	0.00	0.08	0.87	0.52	0.51	0.77	0.51	0.51	0.51	0.87	0.08	0.81	0.08	0.81	0.08	0.51	0.77	0.08	0.81	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.51
O3	0.00	0.08	0.00	0.79	0.45	0.44	0.69	0.44	0.44	0.44	0.79	0.00	0.88	0.00	0.88	0.00	0.44	0.70	0.00	0.88	0.96	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.44
O4	0.79	0.87	0.79	0.00	0.78	0.78	0.47	0.78	0.78	0.78	0.00	0.79	0.70	0.79	0.70	0.79	0.78	0.39	0.79	0.70	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78
O5	0.45	0.52	0.45	0.78	0.00	0.08	0.39	0.08	0.08	0.08	0.78	0.45	0.88	0.45	0.88	0.45	0.08	0.46	0.45	0.88	0.96	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.08
O6	0.44	0.51	0.44	0.78	0.08	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.78	0.44	0.88	0.44	0.88	0.44	0.00	0.54	0.44	0.88	0.96	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.00
O7	0.69	0.77	0.69	0.47	0.39	0.46	0.00	0.46	0.46	0.46	0.47	0.69	0.87	0.69	0.87	0.69	0.46	0.08	0.69	0.87	0.80	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46
O8	0.44	0.51	0.44	0.78	0.08	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.78	0.44	0.88	0.44	0.88	0.44	0.00	0.54	0.44	0.88	0.96	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.00
O9	0.44	0.51	0.44	0.78	0.08	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.78	0.44	0.88	0.44	0.88	0.44	0.00	0.54	0.44	0.88	0.96	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.00
O10	0.44	0.51	0.44	0.78	0.08	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.78	0.44	0.88	0.44	0.88	0.44	0.00	0.54	0.44	0.88	0.96	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.00
O11	0.79	0.87	0.79	0.00	0.78	0.78	0.47	0.78	0.78	0.78	0.00	0.79	0.70	0.79	0.70	0.79	0.78	0.39	0.79	0.70	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78
O12	0.00	0.08	0.00	0.79	0.45	0.44	0.69	0.44	0.44	0.44	0.79	0.00	0.88	0.00	0.88	0.00	0.44	0.70	0.00	0.88	0.96	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.44
O13	0.88	0.81	0.88	0.70	0.88	0.88	0.87	0.88	0.88	0.88	0.70	0.88	0.00	0.88	0.00	0.88	0.88	0.87	0.88	0.00	0.07	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.88
O14	0.00	0.08	0.00	0.79	0.45	0.44	0.69	0.44	0.44	0.44	0.79	0.00	0.88	0.00	0.88	0.00	0.44	0.70	0.00	0.88	0.96	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.44
O15	0.88	0.81	0.88	0.70	0.88	0.88	0.87	0.88	0.88	0.88	0.70	0.88	0.00	0.88	0.00	0.88	0.88	0.87	0.88	0.00	0.07	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.88
O16	0.00	0.08	0.00	0.79	0.45	0.44	0.69	0.44	0.44	0.44	0.79	0.00	0.88	0.00	0.88	0.00	0.44	0.70	0.00	0.88	0.96	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.44
O17	0.44	0.51	0.44	0.78	0.08	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.78	0.44	0.88	0.44	0.88	0.44	0.00	0.54	0.44	0.88	0.96	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.00
O18	0.70	0.77	0.70	0.39	0.46	0.54	0.08	0.54	0.54	0.54	0.39	0.70	0.87	0.70	0.87	0.70	0.54	0.00	0.70	0.87	0.79	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.54
O19	0.00	0.08	0.00	0.79	0.45	0.44	0.69	0.44	0.44	0.44	0.79	0.00	0.88	0.00	0.88	0.00	0.44	0.70	0.00	0.88	0.96	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.44
O20	0.88	0.81	0.88	0.70	0.88	0.88	0.87	0.88	0.88	0.88	0.70	0.88	0.00	0.88	0.00	0.88	0.88	0.87	0.88	0.00	0.07	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.88
O21	0.96	0.88	0.96	0.62	0.96	0.96	0.80	0.96	0.96	0.96	0.62	0.96	0.07	0.96	0.07	0.96	0.96	0.79	0.96	0.07	0.00	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.96
O22	0.79	0.87	0.79	0.00	0.78	0.78	0.47	0.78	0.78	0.78	0.00	0.79	0.70	0.79	0.70	0.79	0.78	0.39	0.79	0.70	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78
O23	0.79	0.87	0.79	0.00	0.78	0.78	0.47	0.78	0.78	0.78	0.00	0.79	0.70	0.79	0.70	0.79	0.78	0.39	0.79	0.70	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78
O24	0.79	0.87	0.79	0.00	0.78	0.78	0.47	0.78	0.78	0.78	0.00	0.79	0.70	0.79	0.70	0.79	0.78	0.39	0.79	0.70	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78
O25	0.79	0.87	0.79	0.00	0.78	0.78	0.47	0.78	0.78	0.78	0.00	0.79	0.70	0.79	0.70	0.79	0.78	0.39	0.79	0.70	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78
O26	0.79	0.87	0.79	0.00	0.78	0.78	0.47	0.78	0.78	0.78	0.00	0.79	0.70	0.79	0.70	0.79	0.78	0.39	0.79	0.70	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78
O27	0.44	0.51	0.44	0.78	0.08	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.78	0.44	0.88	0.44	0.88	0.44	0.00	0.54	0.44	0.88	0.96	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.00

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kabupaten Cianjur pada 20 Mei 2002 sebagai anak ke 5 dari pasangan bapak Usep Sunarya dan ibu Elih Solihat. Pendidikan sekolah menengah atas (SMA) ditempuh di SMAN 1 Sukaresmi, dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019, penulis diterima sebagai mahasiswa program sarjana (S-1) di Program Studi Statistika FMIPA di IPB.

Selama mengikuti program S-1, penulis aktif mengikuti beberapa kepanitiaan antara lain, staf di kepanitiaan Satria Data tahun 2021, staf dana usaha Pesta Sains Nasional (PSN) tahun 2021. Selain itu, penulis aktif menjadi staf medinfo di Himpro Gamma Sigma Beta (GSB) tahun periode 2021. Penulis pernah mengikuti kegiatan praktik lapang di Kementerian Pertanian pada tahun 2022.

@Hak cipta milik IPB University

IPB University

