

LAPORAN QUICK COUNT

PEMUNGUTAN SUARA ULANG (PSU) PILKADA KABUPATEN TASIKMALAYA

Sabtu, 19 April 2025

The logo for Indikator features the word "INDIKATOR" in a bold, black, sans-serif font. The letter "O" is replaced by a stylized circular graphic consisting of a teal circle with a white arrow pointing towards the top-right corner, all enclosed within a grey ring. A thick red horizontal bar is positioned above the text, and another red bar is at the bottom of the page.

INDIKATOR

Jl. Cisadane No. 8, Menteng – Jakarta Pusat

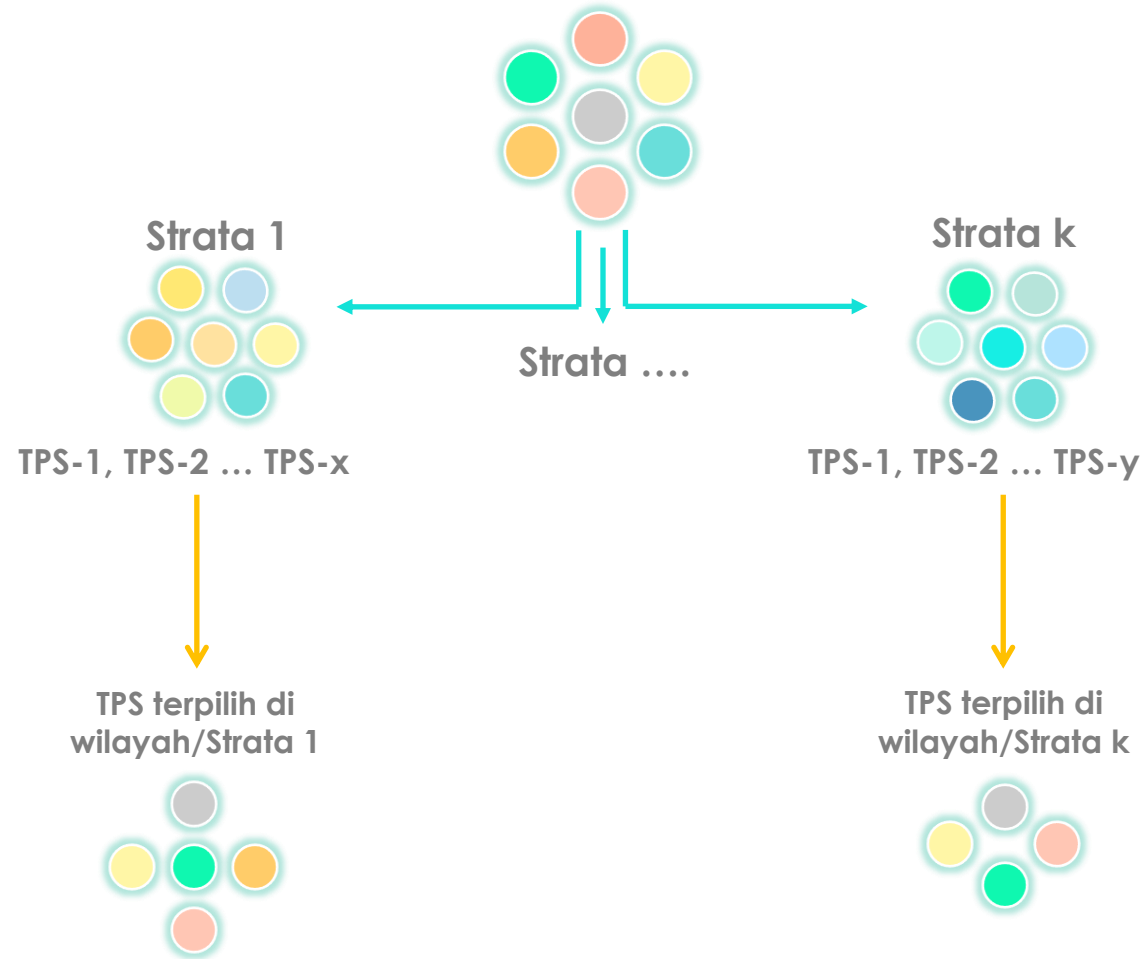
Telp: (021) 31927996/98, Fax: (021) 3143867

Website: www.indikator.co.id

METODOLOGI

- Populasi: seluruh pemilih yang datang ke TPS dan memilih secara sah yang tersebar di seluruh Kabupaten Tasikmalaya.
- Sampel suara pemilih dipilih dengan metode *Stratified-Cluster Random Sampling*.
- Prosedur pemilihan sampel:
 - Stratifikasi: Populasi TPS dikelompokkan menurut wilayah/Strata.
 - Cluster: Di masing-masing wilayah/Strata, dipilih TPS (*primary sampling unit*) secara acak dengan jumlah proporsional.
- Ukuran sampel: Total sampel terpilih sebanyak 200 TPS.
- Toleransi kesalahan atau *margin of error* (moe) maksimal *Quick Count* diperkirakan +/- 2.25% pada tingkat kepercayaan 95%.
- Nilai-nilai statistik terkomputasi menggunakan Software R (Survey Package)

FLOWCHART PENARIKAN SAMPEL QUICK COUNT



Populasi pemilih tersebar di seluruh TPS

Populasi dikelompokkan menurut wilayah/Strata

TPS di masing-masing wilayah/Strata dipilih secara acak dengan jumlah proporsional

Seluruh suara sah di TPS terpilih menjadi sampel Quick Count

DISTRIBUSI SAMPEL

	JUMLAH TPS		%TPS	
	Sampel	Populasi	Sampel	Populasi
TASIKMALAYA 1	33	473	16.5	16.6
CIGALONTANG	9	122	4.5	4.3
MANGUNREJA	4	61	2.0	2.1
SARIWANGI	4	55	2.0	1.9
SINGAPARNA	7	104	3.5	3.7
SUKARAME	4	60	2.0	2.1
TANJUNGGAYA	5	71	2.5	2.5
TASIKMALAYA 2	28	413	14.0	14.5
CISAYONG	7	94	3.5	3.3
LEUWISARI	4	59	2.0	2.1
PADAKEMBANG	4	61	2.0	2.1
RAJAPOLAH	5	76	2.5	2.7
SUKAHENING	3	49	1.5	1.7
SUKARATU	5	74	2.5	2.6
TASIKMALAYA 3	25	360	12.5	12.6
CIAWI	7	98	3.5	3.4
JAMANIS	4	58	2.0	2.0
KADIPATEN	4	55	2.0	1.9
PAGERAGEUNG	6	90	3.0	3.2
SUKARESIK	4	59	2.0	2.1
TASIKMALAYA 4	25	369	12.5	13.0
CINEAM	4	54	2.0	1.9
GUNUNG TANJUNG	3	46	1.5	1.6
JATIWARAS	5	75	2.5	2.6
KARANG JAYA	1	21	0.5	0.7
MANONJAYA	7	100	3.5	3.5
SALOPA	5	73	2.5	2.6

	JUMLAH TPS		%TPS	
	Sampel	Populasi	Sampel	Populasi
TASIKMALAYA 5	28	396	14.0	13.9
CIKALONG	7	106	3.5	3.7
CIKATOMAS	6	78	3.0	2.7
KARANGNUNGGAL	10	138	5.0	4.8
PANCATENGAH	5	74	2.5	2.6
TASIKMALAYA 6	32	441	16.0	15.5
BANTARKALONG	4	59	2.0	2.1
BOJONGASIH	3	38	1.5	1.3
CIBALONG	4	52	2.0	1.8
CIPATUJAH	8	113	4.0	4.0
CULAMEGA	3	42	1.5	1.5
PARUNG PONTENG	4	59	2.0	2.1
SUKARAJA	6	78	3.0	2.7
TASIKMALAYA 7	29	395	14.5	13.9
BOJONGGAMBIR	5	65	2.5	2.3
PUSPAHIANG	4	56	2.0	2.0
SALAWU	7	103	3.5	3.6
SODONGHILIR	8	107	4.0	3.8
TARAJU	5	64	2.5	2.2
TOTAL	200	2847	100.0	100.0

FORMULA ESTIMASI QUICK COUNT

- Estimasi perolehan suara capres atau partai dan margin of error dihitung dengan formula sebagai berikut (Cochran 1977, Kish 1965, Scheaffer at al. 1996):

- Estimasi proporsi suara paslon/partai:

$$\hat{p} = \frac{\sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \frac{N_h}{n_h} y_{hi}}{\sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \frac{N_h}{n_h} x_{hi}}$$

- Margin of error pada confidence level 95% *: $moe = 2 \times SE \times deft = 2 \times \sqrt{\frac{1}{\hat{X}^2} \sum_{h=1}^H \frac{N_h(N_h - n_h)}{n_h} \hat{Var}_h} \times deft$

di mana :

N_h = total tps di wilayah h

n_h = banyaknya tps sampel di stratum h

y_{hi} = jumlah suara capres/partai di tps i stratum h

x_{hi} = jumlah suara sah di tps i stratum h

$$\hat{X} = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \frac{N_h x_{hi}}{n_h} = \text{estimasi total suara sah}$$

$$\hat{Var}_h = \sum_{i=1}^{n_h} \frac{(v_{hi} - \bar{v}_h)^2}{n_h - 1}, \quad v_{hi} = y_{hi} - \hat{p}x_{hi}, \quad \bar{v}_h = \sum_{i=1}^{n_h} \frac{v_{hi}}{n_h}$$

$deft$ = besaran akar design effect atau relative efficiency

DATA QUICK COUNT

SUARA & STABILITAS SUARA PASLON

QUICK COUNT KABUPATEN TASIKMALAYA

INDIKATOR

TASIKMALAYA

Metodologi

Grafik Suara

Stabilitas Suara

Sebaran Suara

Analisa

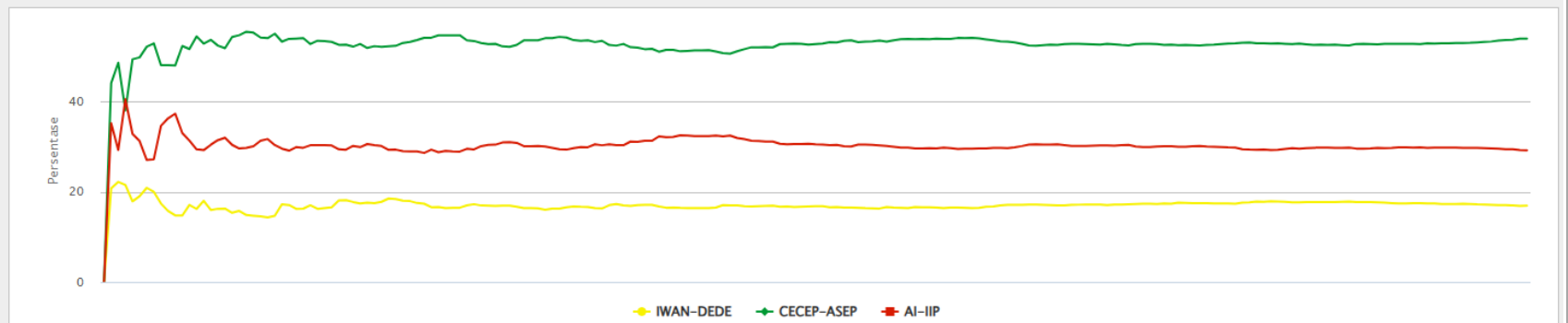
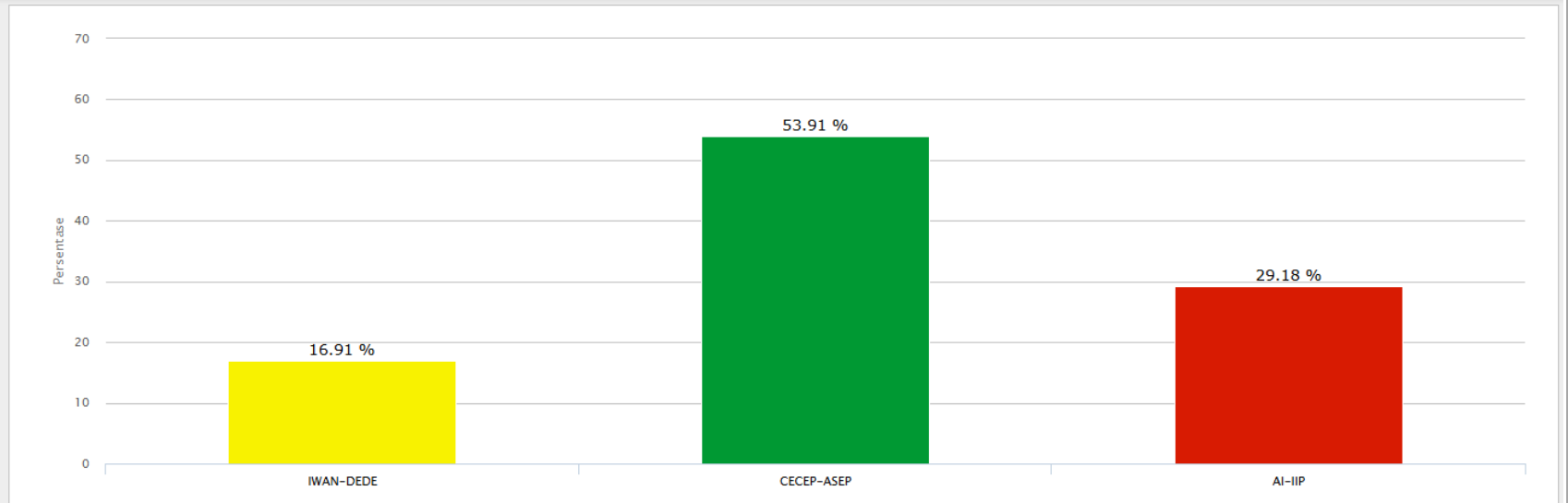
16:59:16 WIB

Data Masuk

100.00%

Margin Of Error

2.25%



INDIKATOR

DISTRIBUSI SUARA PASLON

SEBARAN SUARA				
WILAYAH	IWAN-DEDE	CECEP-ASEP	AHIP	DATA MASUK
TASIKMALAYA 1	16.04 %	47.59 %	36.37 %	100 %
TANJUNGPADA	10.74 %	60.2 %	29.05 %	100 %
SINGAPARNA	17.59 %	40.62 %	41.79 %	100 %
MANGUNREJA	28.91 %	49.49 %	21.6 %	100 %
SUKARAME	10.64 %	67.57 %	21.79 %	100 %
CIGALONTANG	15.1 %	33.9 %	50.99 %	100 %
SARIWANGI	14.2 %	45.53 %	40.27 %	100 %
TASIKMALAYA 2	17.18 %	59.69 %	23.14 %	100 %
LEUWISARI	17.7 %	59.32 %	22.97 %	100 %
PADAKEMBANG	19.08 %	64.01 %	16.91 %	100 %
SUKARATU	17.68 %	68.52 %	13.8 %	100 %
CISAYONG	12.65 %	67.83 %	19.51 %	100 %
SUKAHENING	17.3 %	40.52 %	42.18 %	100 %
RAJAPOLAH	20.42 %	50.68 %	28.89 %	100 %
TASIKMALAYA 3	17.48 %	58.07 %	24.45 %	100 %
JAMANIS	10.8 %	64.79 %	24.41 %	100 %
CIAWI	19.58 %	56.88 %	23.53 %	100 %
KADIPATEN	15.77 %	44.02 %	40.21 %	100 %
PAGERAGEUNG	21.12 %	64.75 %	14.14 %	100 %
SUKARESIK	17.42 %	54.94 %	27.64 %	100 %
TASIKMALAYA 4	16.46 %	53.26 %	30.28 %	100 %
SALOPA	14.75 %	40.11 %	45.14 %	100 %
JATIWARAS	7.2 %	66.61 %	26.19 %	100 %
CINEAM	25.77 %	52.61 %	21.63 %	100 %
KARANG JAYA	8.33 %	56.41 %	35.26 %	100 %
MANONJAYA	22.65 %	51.5 %	25.84 %	100 %
GUNUNG TANJUNG	14.32 %	54.53 %	31.16 %	100 %

DISTRIBUSI SUARA PASLON

SEBARAN SUARA				
WILAYAH	IWAN-DEDE	CECEP-ASEP	AHIP	DATA MASUK
TASIKMALAYA 5	19.14 %	55.51 %	25.35 %	100 %
KARANGNUNGGAL	23.31 %	51.73 %	24.96 %	100 %
CIKALONG	14.69 %	61.5 %	23.81 %	100 %
PANCATENGAH	10.73 %	64.61 %	24.66 %	100 %
CIKATOMAS	26.81 %	44.89 %	28.3 %	100 %
TASIKMALAYA 6	16.86 %	50.38 %	32.76 %	100 %
CIPATUJAH	16.92 %	58.16 %	24.92 %	100 %
CIBALONG	37.91 %	26.31 %	35.78 %	100 %
PARUNGPONTENG	17.55 %	45.65 %	36.79 %	100 %
BANTARKALONG	7.66 %	59.6 %	32.74 %	100 %
BOJONGASIH	12.76 %	41.54 %	45.7 %	100 %
CULAMEGA	8.7 %	50.61 %	40.69 %	100 %
SUKARAJA	14.93 %	57.01 %	28.05 %	100 %
TASIKMALAYA 7	15.35 %	54.74 %	29.91 %	100 %
BOJONGGAMBIR	10.47 %	74.42 %	15.12 %	100 %
SODONGHILIR	13.98 %	48.04 %	37.98 %	100 %
TARAJU	8.46 %	68.18 %	23.36 %	100 %
SALAWU	24.11 %	39.07 %	36.82 %	100 %
PUSPAHIANG	18.29 %	52.59 %	29.11 %	100 %
TOTAL	16.91 %	53.91 %	29.18 %	100.00 %

ANALISIS QUICK COUNT

ANALISIS QUICK COUNT

ESTIMASI SUARA, MOE, & CONFIDENCE INTERVAL

URUTAN	PASANGAN	ESTIMASI	MOE	95% CI
1	Dr. H. IWAN SAPUTRA, S.E., M.Si. – DEDE MUKSIT ALY, Z.A	16.91%	+/- 1.42%	15.49% - 18.33%
2	H. CECEP NURUL YAKIN – H. ASEP SOPARI AL-AYUBI	53.91%	+/- 2.25%	51.66% - 56.16%
3	HJ. AI DIANTANI ADE SUGIANTO, S.H., M.KN. – H. IIP MIPTAHUL PAOZ	29.18%	+/- 1.92%	27.26% - 31.09%

Pasangan H. CECEP NURUL YAKIN – H. ASEP SOPARI AL-AYUBI diprediksi unggul signifikan dibanding pesaingnya.

KESIMPULAN

PREDIKSI QUICK COUNT

Hasil Quick Count menunjukkan bahwa paslon H. Cecep Nurul Yakin – H. Asep Sopari Al-ayubi berada di posisi teratas dengan perolehan suara sekitar 53.91%. Berikut estimasi perolehan suara masing-masing Paslon:

1. Dr. H. IWAN SAPUTRA, S.E., M.Si. – DEDE MUKSIT ALY, Z.A (16.91%)
2. H. CECEP NURUL YAKIN – H. ASEP SOPARI AL-AYUBI (53.91%)
3. HJ. AI DIANTANI ADE SUGIANTO, S.H., M.KN. – H. IIP MIPTAHUL PAOZ (29.18%)

Margin of Error maksimal diperkirakan sekitar 2.25% pada selang kepercayaan 95%

KESIMPULAN

- Hasil Quick Count menunjukkan bahwa “Pasangan H. Cecep Nurul Yakin – H. Asep Sopari Al-ayubi diprediksi unggul signifikan dibanding pesaingnya”.
- Prediksi Quick Count bukan hasil resmi Pilkada Kabupaten Tasikmalaya.
- Hasil resmi hanya berhak diumumkan oleh KPUD Kabupaten Tasikmalaya.
- Quick Count hanya digunakan sebagai data pembandingan atas hasil resmi yang akan dikeluarkan oleh KPUD Kabupaten Tasikmalaya.

TERIMA KASIH



Jl. Cisadane No. 8, Menteng – Jakarta Pusat

Telp: (021) 31927996/98, Fax: (021) 3143867

Website: www.indikator.co.id