

**LAPORAN QUICK COUNT**  
**PEMILIHAN KEPALA DAERAH**  
**KABUPATEN LEBAK**

---

**Rabu, 27 November 2024**

**INDIKATOR**

Jl. Cisadane No. 8, Menteng – Jakarta Pusat

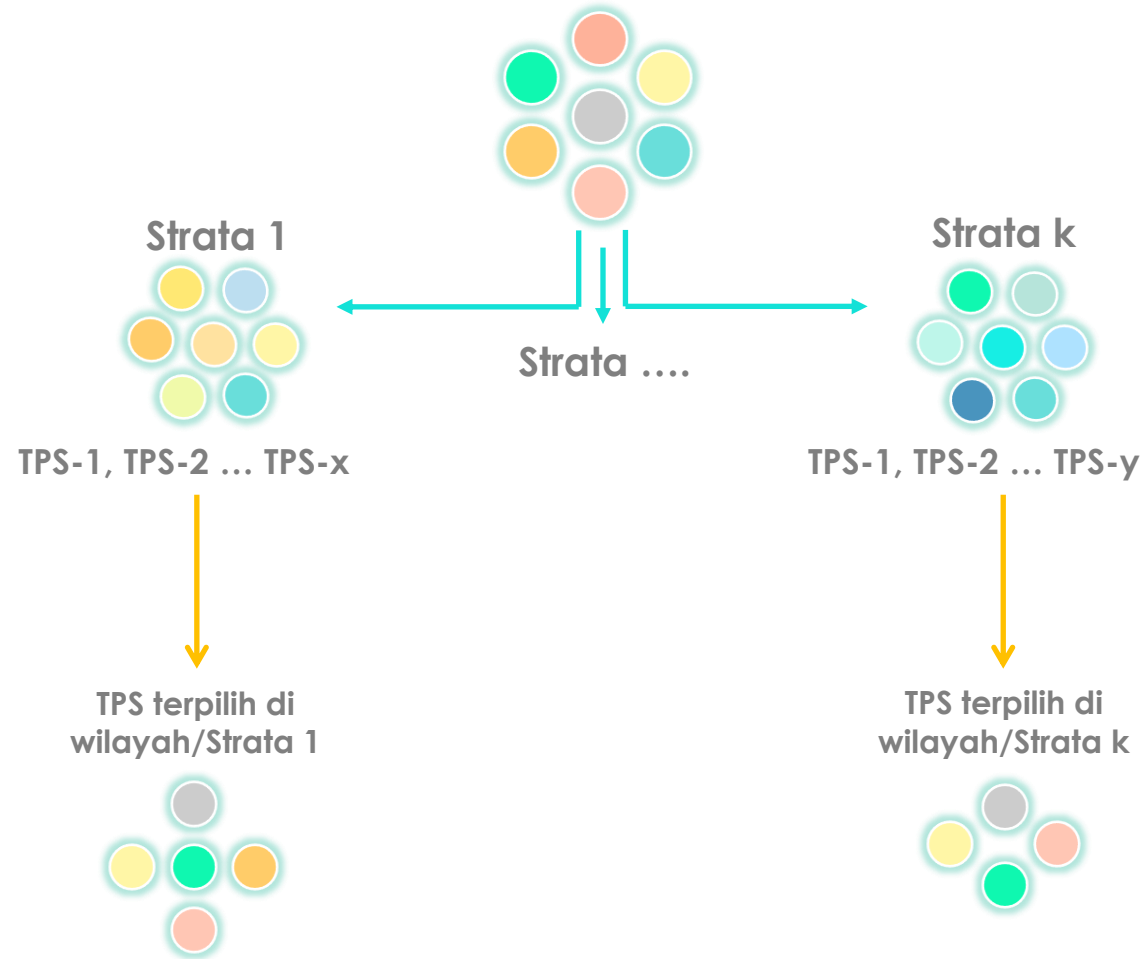
Telp: (021) 31927996/98, Fax: (021) 3143867

Website: [www.indikator.co.id](http://www.indikator.co.id)

# METODOLOGI

- Populasi: seluruh pemilih yang datang ke TPS dan memilih secara sah yang tersebar di seluruh Kabupaten Lebak.
- 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 +/- 2.45% 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
<b>LEBAK 1</b>	<b>40</b>	<b>422</b>	<b>20</b>	<b>20.5</b>
CIBADAK	9	98	4.5	4.8
KALANGANYAR	5	54	2.5	2.6
RANGKASBITUNG	18	186	9	9.0
WARUNGGUNUNG	8	84	4	4.1
<b>LEBAK 2</b>	<b>31</b>	<b>320</b>	15.5	15.5
CIPANAS	7	73	3.5	3.5
CURUG BITUNG	5	49	2.5	2.4
LEBAKGEDONG	3	32	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>
MAJA	8	84	4	4.1
SAJIRA	8	82	4	4.0
<b>LEBAK 3</b>	<b>38</b>	<b>395</b>	19	19.2
BOJONGMANIK	4	39	2	1.9
CIMARGA	10	106	5	5.1
CIRINTEN	4	45	<b>2</b>	<b>2.2</b>
LEUWIDAMAR	9	92	4.5	4.5
MUNCANG	5	56	2.5	2.7
SOBANG	6	57	3	2.8

	JUMLAH TPS		% TPS	
	Sampel	Populasi	Sampel	Populasi
<b>LEBAK 4</b>	<b>32</b>	<b>326</b>	16	15.8
BAYAH	7	70	3.5	3.4
CIBEBER	9	91	4.5	4.4
CIHARA	5	51	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>
CILOGRANG	5	55	2.5	2.7
PANGGARANGAN	6	59	3	2.9
<b>LEBAK 5</b>	<b>27</b>	<b>276</b>	13.5	13.4
CIGEMLONG	3	32	1.5	1.6
CIJAKU	6	58	3	2.8
MALINGPING	10	99	5	4.8
WANASALAM	8	87	<b>4</b>	<b>4.2</b>
<b>LEBAK 6</b>	<b>32</b>	<b>323</b>	16	15.7
BANJARSARI	10	103	5	5.0
CIKULUR	8	82	4	4.0
CILELES	8	80	4	3.9
GUNUNGKENCANA	6	58	3	2.8
<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>2062</b>	<b>100</b>	<b>100.0</b>

# 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

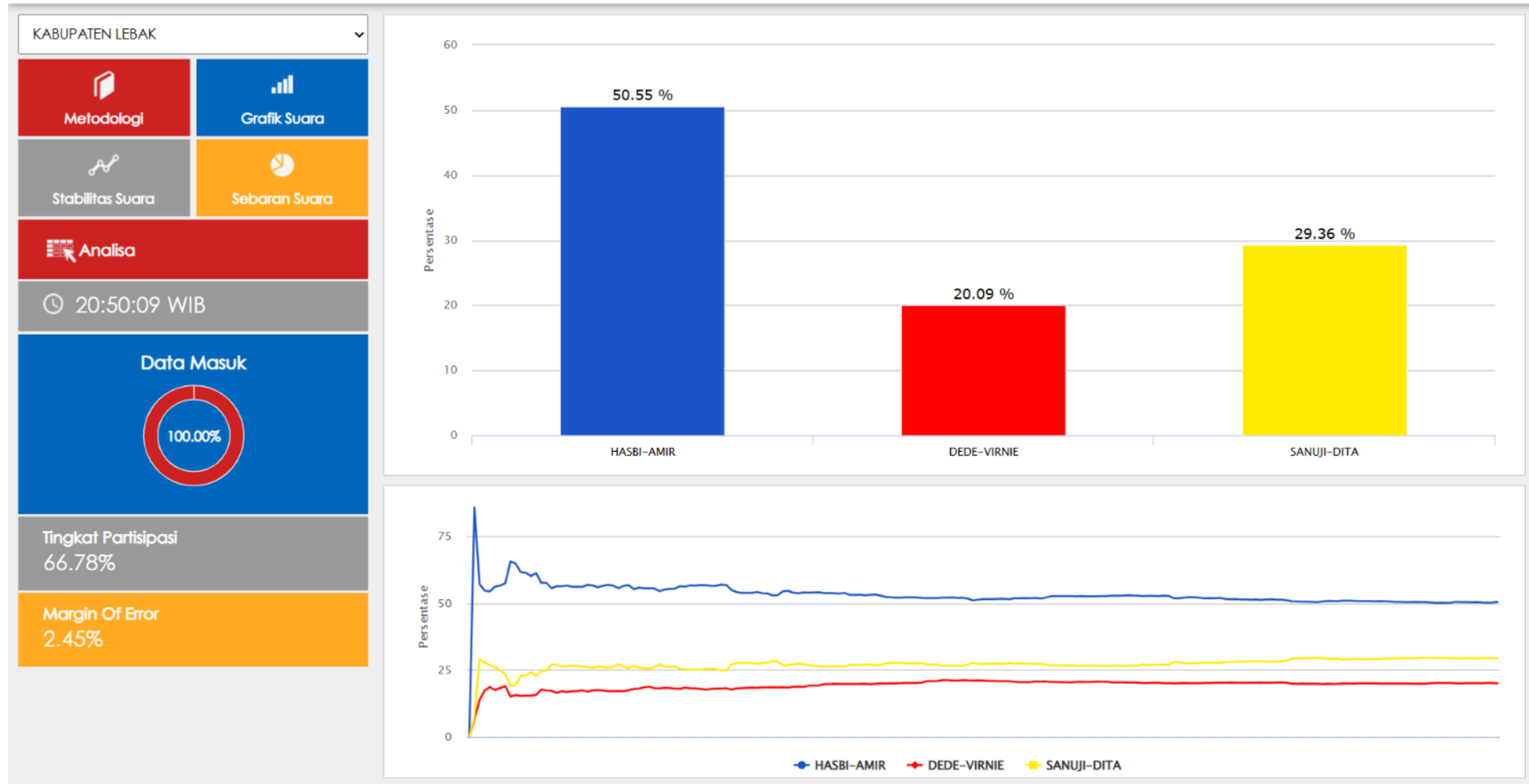
# DATA QUICK COUNT

---

# SUARA & STABILITAS SUARA PASLON

QUICK COUNT KABUPATEN LEBAK

INDIKATOR

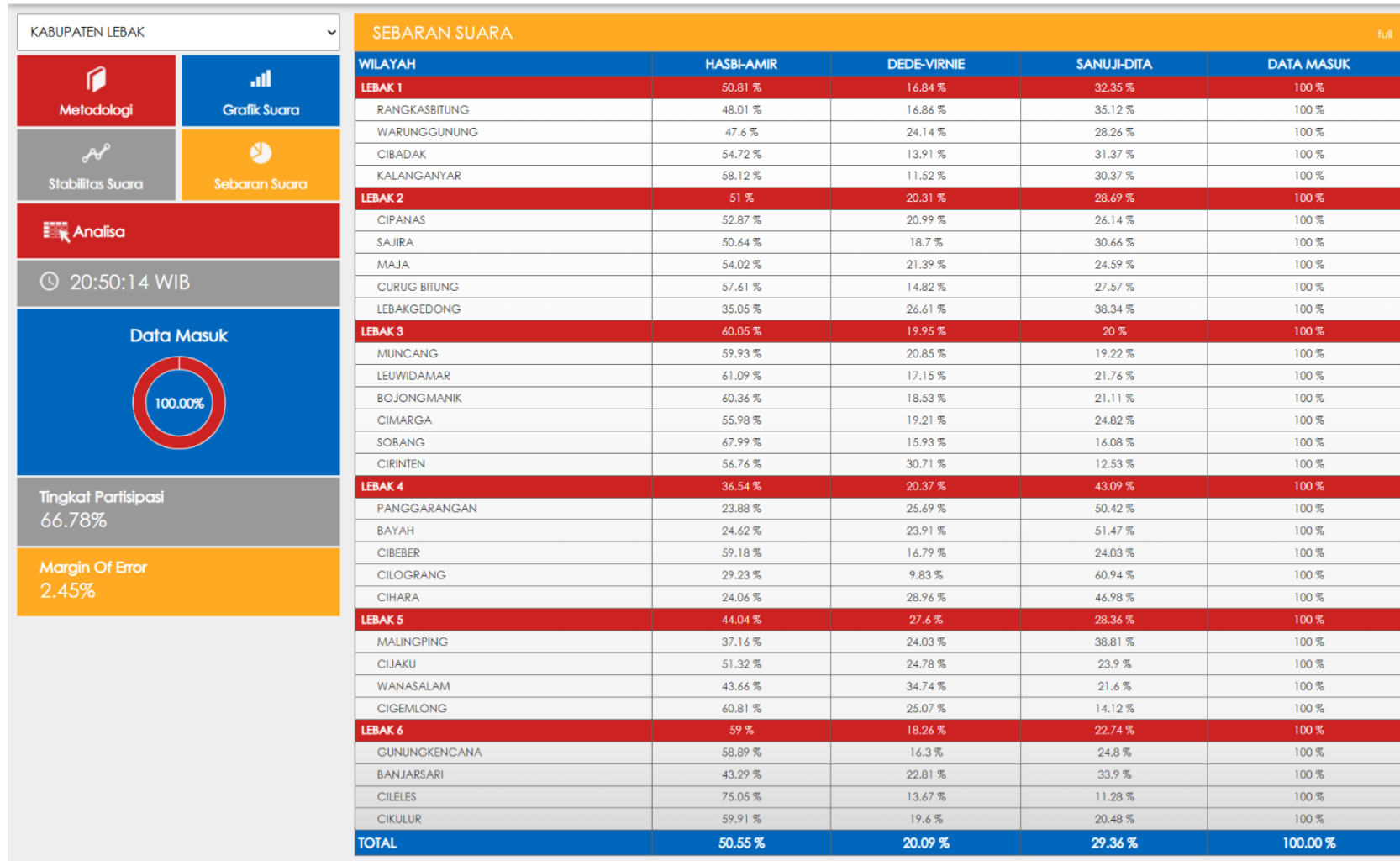


INDIKATOR

# DISTRIBUSI SUARA PASLON

QUICK COUNT KABUPATEN LEBAK

INDIKATOR



INDIKATOR



# ANALISIS QUICK COUNT

## ANALISIS QUICK COUNT

### ESTIMASI SUARA, MOE, & CONFIDENCE INTERVAL

URUTAN	PASANGAN	ESTIMASI	MOE	95% CI
1	Mochamad Hasbi Asyidiki Jayabaya, S.H - Ir. Amir Hamzah, M.Si	50.55%	+/- 2.45%	48.10% - 53.01%
2	Dede Supriyadi, S.Pd - Virnie Syafitri, S.Psi	20.09%	+/- 1.33%	18.75% - 21.42%
3	H. Sanuji Pentamarta, S.IP., M.IP. - H. Difa Fajar Bayhaqi, S.Psi	29.36%	+/- 2.26%	27.10% - 31.62%

# KESIMPULAN

---

# PREDIKSI QUICK COUNT

Hasil Quick Count menunjukkan bahwa paslon Mochamad Hasbi Asyidiki Jayabaya, S.H Ir. Amir Hamzah, M.Si berada di posisi teratas dengan perolehan suara sekitar 50.55%. Berikut estimasi perolehan suara masing-masing Paslon:

1. Paslon Mochamad Hasbi Asyidiki Jayabaya, S.H - Ir. Amir Hamzah, M.Si (50.55%)
2. Paslon H. Sanuji Pentamarta, S.IP., M.IP. - H. Dita Fajar Bayhaqi, S.Psi (29.36%)
3. Paslon Dede Supriyadi, S.Pd - Virnie Syafitri, S.Psi (20.09%)

Margin of Error maksimal diperkirakan sekitar 2.45% pada selang kepercayaan 95%

# KESIMPULAN

Hasil Quick Count menunjukkan bahwa “Pasangan Mochamad Hasbi Asyidiki Jayabaya, S.H - Ir. Amir Hamzah, M.Si diprediksi unggul signifikan dibanding pesaingnya”.

# PERHATIAN

- Prediksi Quick Count bukan hasil resmi Pilkada Kabupaten Lebak.
- Hasil resmi hanya berhak diumumkan oleh KPUD Kabupaten Lebak.
- Quick Count hanya digunakan sebagai data pembandingan atas hasil resmi yang akan dikeluarkan oleh KPUD Kabupaten Lebak.

TERIMA KASIH



Jl. Cisadane No. 8, Menteng – Jakarta Pusat

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

Website: [www.indikator.co.id](http://www.indikator.co.id)