

## Mengapa Rumus Simpangan Baku Sampel Berbeda dengan Populasi?

$x_1$	$x_2$	$x_3$	$s = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n}}$	$s = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}}$
1	1	1	0	0
1	1	3	0,94	1,15
1	1	10	4,24	5,2
1	1	14	6,13	7,51
1	3	1	0,94	1,15
1	3	3	0,94	1,15
1	3	10	3,86	4,73
1	3	14	5,72	7
1	10	1	4,24	5,2
1	10	3	3,86	4,73
1	10	10	4,24	5,2
1	10	14	5,44	6,66
1	14	1	6,13	7,51
1	14	3	5,72	7
1	14	10	5,44	6,66
1	14	14	6,13	7,51
3	1	1	0,94	1,15
3	1	3	0,94	1,15
3	1	10	3,86	4,73
3	1	14	5,72	7
3	3	1	0,94	1,15
3	3	3	0	0
3	3	10	3,3	4,04
3	3	14	5,19	6,35
3	10	1	3,86	4,73
3	10	3	3,3	4,04
3	10	10	3,3	4,04

3	10	14	4,55	5,57
3	14	1	5,72	7
3	14	3	5,19	6,35
3	14	10	4,55	5,57
3	14	14	5,19	6,35
10	1	1	4,24	5,2
10	1	3	3,86	4,73
10	1	10	4,24	5,2
10	1	14	5,44	6,66
10	3	1	3,86	4,73
10	3	3	3,3	4,04
10	3	10	3,3	4,04
10	3	14	4,55	5,57
10	10	1	4,24	5,2
10	10	3	3,3	4,04
10	10	10	0	0
10	10	14	1,89	2,31
10	14	1	5,44	6,66
10	14	3	4,55	5,57
10	14	10	1,89	2,31
10	14	14	1,89	2,31
14	1	1	6,13	7,51
14	1	3	5,72	7
14	1	10	5,44	6,66
14	1	14	6,13	7,51
14	3	1	5,72	7
14	3	3	5,19	6,35
14	3	10	4,55	5,57
14	3	14	5,19	6,35
14	10	1	5,44	6,66
14	10	3	4,55	5,57
14	10	10	1,89	2,31

14	10	14	1,89	2,31
14	14	1	6,13	7,51
14	14	3	5,19	6,35
14	14	10	1,89	2,31
14	14	14	0	0
<b>Rata-Rata</b>			<b>3,87</b>	<b>4,74</b>