

Lampiran 3

Perhitungan untuk Mencari Persamaan Fungsi Biaya pada PDAM Wayrilau Kota Bandarlampung

NO	X	Y Dalam (000)	XY	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup> Y	X <sup>3</sup>	X <sup>4</sup>
1	1.850.000	1.958.000	3.622.300.000.000	3.422.500.000.000	6.701.255.000.000.000.000	6.331.625.000.000.000.000	11.713.506.250.000.000.000.000
2	1.875.000	1.975.750	3.704.531.250.000	3.515.625.000.000	6.945.996.093.750.000.000	6.591.796.875.000.000.000	12.359.316.140.625.000.000.000
3	1.760.000	1.850.340	3.256.598.840.000	3.097.600.000.000	5.731.613.184.000.000.000	5.451.776.000.000.000.000	9.595.125.760.000.000.000.000
4	1.785.000	1.820.210	3.249.074.850.000	3.186.225.000.000	5.799.598.607.250.000.000	5.687.411.625.000.000.000	10.352.029.750.125.000.000.000
5	1.788.000	1.990.620	3.559.228.560.000	3.196.944.000.000	6.363.900.665.280.000.000	5.716.135.872.000.000.000	10.220.450.939.136.000.000.000
6	1.810.000	1.880.420	3.403.560.200.000	3.276.100.000.000	6.160.443.962.000.000.000	5.929.741.000.000.000.000	10.732.831.210.000.000.000.000
7	1.675.000	1.760.660	2.949.105.500.000	2.805.625.000.000	4.939.751.712.500.000.000	4.699.421.875.000.000.000	7.871.531.640.625.000.000.000
8	1.780.000	1.867.950	3.324.951.000.000	3.168.400.000.000	5.918.412.780.000.000.000	5.639.752.000.000.000.000	10.038.758.560.000.000.000.000
9	1.650.000	1.720.606	2.838.999.900.000	2.722.500.000.000	4.684.349.835.000.000.000	4.492.125.000.000.000.000	7.412.006.250.000.000.000.000
10	1.730.000	1.853.785	3.207.048.050.000	2.992.900.000.000	5.548.193.126.500.000.000	5.177.717.000.000.000.000	8.957.450.410.000.000.000.000
11	1.560.000	1.770.999	2.762.758.440.000	2.443.600.000.000	4.327.613.156.400.000.000	3.812.016.000.000.000.000	5.946.744.960.000.000.000.000
12	1.600.000	1.768.900	2.830.240.000.000	2.560.000.000.000	4.528.384.000.000.000.000	4.096.000.000.000.000.000	6.553.600.000.000.000.000.000
	20.863.000	22.218.240	38,708,396,590,000	36.388.019.000.000	67,649,512,122,680,000,000	63.625.518.247.000.000.000	111.753.351.870.511.000.000.000.000

Keterangan:

N = Jumlah Data

X = Volume Produksi

Y = Jumlah Penerimaan