

	TPA	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>TPA</b>	0	2,0	5,9	5,1	6,1	2,8	4,0	6,0	5,3	4,8
<b>Jl. Marelana Raya</b> <b>(1)</b>	2,0	0	1,6	2,1	0,35	3,9	2,0	0,65	0,9	0,65
<b>Jl. Bant (2)</b>	5,9	1,6	0	1,8	1,4	4,4	4,2	1,5	1,5	1,1
<b>Jl. Pasar 1 Tengah</b> <b>(3)</b>	6,1	2,1	1,8	0	2,5	3,6	2,8	2,8	2,0	1,5
<b>Komplek Suzuya</b> <b>Plaza (4)</b>	6,1	0,35	1,4	2,5	0	4,6	4,4	0,7	0,75	1,3
<b>Komplek Marelana</b> <b>88 (5)</b>	2,8	3,9	4,4	3,6	4,6	0	1,7	4,6	3,8	3,3
<b>Komplek Deli</b> <b>Indah (6)</b>	4,0	2,0	4,2	2,8	4,4	1,7	0	4,4	3,7	3,2
<b>Komplek</b> <b>Maryland (7)</b>	6,0	0,65	1,5	2,8	0,7	4,6	4,4	0	0,7	1,3
<b>Komplek Sejati (8)</b>	5,3	0,9	1,5	2,0	0,75	3,8	3,7	0,7	0	0,6
<b>Rs Esmun (9)</b>	4,8	0,65	1,1	1,5	1,3	3,3	3,2	1,3	0,6	0

Nilai parameter yang digunakan untuk menyelesaikan masalah penentuan rute optimal pengangkutan sampah menggunakan algoritma ant colony optimization dalam penelitian ini adalah  $M = 6$ ,  $\alpha = 1$ ,  $\beta = 1$ ,  $\rho = 0,05$ ,  $Q = 1$ , iterasi = 100, nilai, nilai feromon awal 0,1