

**Lampiran 4 Axle Load Equivalency Factors for Rigid Pavements, Tandem Axles Pt of 2,0**

<b>Axle Load (kips)</b>	<b>Slab Thickness, D (inches)</b>								
	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
2	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
4	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
6	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
8	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10	0,014	0,013	0,013	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
12	0,028	0,026	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
14	0,051	0,049	0,048	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
16	0,087	0,084	0,082	0,081	0,081	0,080	0,080	0,080	0,080
18	0,141	0,136	0,133	0,132	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131
20	0,216	0,210	0,206	0,204	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203
22	0,319	0,313	0,307	0,305	0,304	0,303	0,303	0,303	0,303
24	0,454	0,449	0,444	0,441	0,440	0,439	0,439	0,439	0,439
26	0,629	0,626	0,622	0,620	0,618	0,618	0,618	0,618	0,618
28	0,852	0,851	0,850	0,850	0,850	0,849	0,849	0,849	0,849
30	1,13	1,13	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
32	1,48	1,48	1,49	1,50	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
34	1,90	1,90	1,93	1,95	1,96	1,97	1,97	1,97	1,97
36	2,42	2,41	2,45	2,49	2,51	2,52	2,53	2,53	2,53
38	3,04	3,02	3,07	3,13	3,17	3,19	3,20	3,20	3,21
40	3,79	3,74	3,80	3,89	3,95	3,98	4,00	4,01	4,01
42	4,67	4,59	4,66	4,78	4,87	4,93	4,95	4,97	4,97
44	5,72	5,59	5,67	5,82	5,95	6,03	6,07	6,09	6,10
46	6,94	6,76	6,83	7,02	7,20	7,31	7,37	7,41	7,43
48	8,36	8,12	8,17	8,40	8,63	8,79	8,88	8,93	8,96
50	10,00	9,69	9,72	9,98	10,27	10,49	10,62	10,69	10,73

Sumber: AASHTO (1993)

**Lanjutan Lampiran 4 Axle Load Equivalency Factors for Rigid Pavements, Tandem Axles Pt of 2,0**

<b>Axle Load (kips)</b>	<b>Slab Thickness, D (inches)</b>								
	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
52	11,9	11,5	11,5	11,8	12,1	12,40	12,6	12,7	12,8
54	14,0	13,5	13,5	13,8	14,2	14,6	14,9	15,0	15,1
56	16,5	15,9	15,8	16,1	16,6	17,1	17,4	17,6	17,7
58	19,3	18,5	18,4	18,7	19,3	19,8	20,3	20,5	20,7
60	22,4	21,5	21,3	21,6	22,3	22,9	23,5	23,8	24,0
62	25,9	24,9	24,6	24,9	25,6	26,4	27,0	27,5	27,7
64	29,9	28,6	28,2	28,5	29,3	30,2	31,0	31,6	31,9
66	34,3	32,8	32,3	32,6	33,4	34,4	35,4	36,1	36,5
68	39,2	37,5	36,8	37,1	37,9	39,1	40,2	41,1	41,6
70	44,6	42,7	41,9	42,1	42,9	44,2	45,5	46,6	47,3
72	50,6	48,4	47,5	47,6	48,5	49,9	51,4	52,6	53,5
74	57,3	54,7	53,6	53,6	54,6	56,1	57,7	59,2	60,3
76	64,6	61,7	60,4	60,3	61,2	62,8	64,7	66,4	67,7
78	72,5	69,3	67,8	67,7	68,6	70,2	72,3	74,3	75,8
80	81,3	77,6	75,9	75,9	76,6	78,3	80,6	82,8	84,7
82	90,9	86,7	84,7	84,7	85,3	87,1	89,6	92,1	94,2
84	101,0	97,0	94,0	94,0	95,0	97,0	99,0	102,0	105,0
86	113,0	107,0	105,0	105,0	105,0	107,0	110,0	113,0	116,0
88	125,0	119,0	116,0	116,0	116,0	118,0	121,0	125,0	128,0
90	138,0	132,0	129,0	129,0	129,0	131,0	134,0	137,0	141,0

Sumber: AASHTO (1993)