

## LAMPIRAN

**Lampiran 1.** CDI Standar dan Karburator Standar

<b>RPM</b>	<b>HP</b>	<b>d max</b>	<b>d min</b>	<b>N.m</b>	<b>d max</b>	<b>d min</b>
4250	4,2333	0,1667	0,2333	7,4733	0,1867	0,2433
4500	4,3	0,1	0,1	7,03333	0,06667	0,03333
4750	5,36667	0,03333	0,06667	7,89	0,05	0,08
5000	5,6	0	0	7,92667	0,03333	0,06667
5194	5,9	0	0	8,24	0,26	0,14
5250	5,9	0	0	8,01667	0,01333	0,01667
5500	6,16667	0,03333	0,06667	7,96333	0,02667	0,02333
5750	6,4	0	0	7,86	0,02	0,02
6000	6,53333	0,06667	0,03333	7,73667	0,00333	0,00667
6039	6,53333	0,06667	0,13333	7,73333	0,00667	0,01333
6250	6,33333	0,06667	0,03333	7,14667	0,01333	0,00667
6500	6,26667	0,03333	0,06667	6,76333	0,03667	0,02333
6750	6,26667	0,03333	0,06667	6,68667	0,05333	0,07667
7000	5,9	0	0	6,00667	0,01333	0,00667
7250	5,66667	0,03333	0,22667	5,49333	0,04667	0,05333
7500	5,6	0	0	5,36667	0,13333	0,06667
7750	5,4	0	0,2	4,90333	0,04667	0,02333
8000	5,13333	0,26667	0,03333	4,48667	0,03333	0,01667
8250	5	0	0	4,31	0,01	0,01
8500	4,46667	0,03333	0,06667	3,64667	0,01333	0,00667
8750	4,4	0	0	3,58667	0,00333	0,00667
9000	4,26667	0,03333	0,76667	3,26333	0,03667	0,02333
9250	3,5	0	0	2,69333	0,00667	0,00333
9500	3,26667	0,03333	0,06667	2,39	0,04	0,03
9750	2,66667	0,13333	0,06667	2,17	0,53	0,27

**Lampiran 2.** CDI Standar dan Karburator *Racing V* 28 mm

<b>RPM</b>	<b>HP</b>	<b>d max</b>	<b>d min</b>	<b>N.m</b>	<b>d max</b>	<b>d min</b>
4250	4,23333	0,16667	0,23333	7,47333	0,18667	0,24333
4500	5,46667	0,33333	0,36667	7,95333	0,08667	0,14333
4750	5,4	0,4	0,4	8,48	0,24	0,27
5000	6,2	0,2	0,2	8,39667	0,38333	0,39667
5250	6,5	0,1	0,2	8,71	0,2	0,2
5500	7,1	0,2	0,2	9,37	0,08	0,14
5750	8,2	0,3	0,2	9,49667	0,35333	0,21667
6000	8,23333	0,26667	0,33333	9,36667	0,42333	0,25667
6250	8,43333	0,16667	0,13333	9,38333	0,36667	0,20333
6462	9,2	0,2	0,2	9,59333	0,48667	0,26333
6500	9,16667	0,03333	0,06667	9,78	0,25	0,47
6750	9,33333	0,06667	0,03333	9,35667	0,39333	0,25667
7000	9,46667	0,23333	0,26667	9,58333	0,17667	0,15333
7250	9,46667	0,13333	0,06667	9,18667	0,17333	0,20667
7500	9,2	0,2	0,2	8,67667	0,18333	0,09667
7750	9,73333	0,06667	0,13333	8,77333	0,17667	0,28333
8000	9,63333	0,26667	0,33333	8,48333	0,30667	0,21333
8250	10,1667	0,53333	0,36667	9,12333	0,18667	0,24333
8400	10,8	0	0	9,15667	0,02333	0,02667
8500	10,6	0,1	0,1	8,96333	0,14667	0,18333
8750	10,3333	0,26667	0,23333	8,55667	0,35333	0,24667
9000	10,2	0,1	0,1	8,04333	0,26667	0,16333
9250	9,7	0,4	0,4	7,63333	0,36667	0,23333
9500	9,26667	0,33333	0,26667	6,98667	0,41333	0,25667
9750	8,96667	0,23333	0,16667	6,52	0,08	0,12

**Lampiran 3.** CDI BRT *Racing Dualband* dan Karburator Standar

<b>RPM</b>	<b>HP</b>	<b>d max</b>	<b>d min</b>	<b>N.m</b>	<b>d max</b>	<b>d min</b>
4250	3,93333	0,16667	0,133333	6,27667	0,02333	0,02667
4500	4,66667	0,23333	0,166667	7,63333	0,02667	0,02333
4750	5,46667	0,03333	0,066667	8,28667	0,01333	0,01667
5000	6,33333	0,26667	0,333333	8,45667	0,01333	0,02667
5182	6,23333	0,06667	0,033333	8,63667	0,01333	0,00667
5250	6,5	0,1	0,1	8,57333	0,00667	0,01333
5500	6,56667	0,13333	0,166667	8,57	0,01	0,01
5750	6,83333	0,06667	0,033333	8,50333	0,01667	0,01333
6000	7,2	0,2	0,2	8,30667	0,01333	0,01667
6250	7,36667	0,23333	0,266667	8,03	0,07	0,04
6500	7,06667	0,23333	0,166667	7,66	0,02	0,01
6750	7,03333	0,06667	0,133333	7,24333	0,01667	0,01333
7000	7,2	0,2	0,2	7,23667	0,01333	0,01667
7250	7,33333	0,06667	0,033333	7,12667	0,01333	0,01667
7320	7,36667	0,13333	0,166667	7,14	0,01	0,02
7500	7,03333	0,16667	0,133333	6,44667	0,01333	0,00667
7750	6,93333	0,06667	0,033333	6,31667	0,01333	0,01667
8000	6,78333	0,41667	0,633333	6,17	0,01	0,01
8250	6,6	0,2	0,2	5,70667	0,03333	0,03667
8500	6,6	0,2	0,2	5,50667	0,01333	0,01667
8750	6,33333	0,06667	0,033333	5,23333	0,16667	0,13333
9000	6,46667	0,13333	0,166667	5,03333	0,16667	0,13333
9250	5,46667	0,13333	0,066667	4,10667	0,00333	0,00667
9500	4,6	0,2	0,1	3,39	0,01	0,02
9750	3,7	0,1	0,1	2,67333	0,02667	0,02333
10000	3,36667	0,23333	0,266667	2,14667	0,01333	0,01667

**Lampiran 4. CDI BRT *Racing Dualband* dan Karburator *Racing V 28 mm***

<b>RPM</b>	<b>HP</b>	<b>d max</b>	<b>d min</b>	<b>N.m</b>	<b>d max</b>	<b>d min</b>
4250	4,3	0,1	0,1	7,02667	0,00333	0,00667
4500	4,6	0,2	0,2	7,56	0,02	0,02
4750	5,23333	0,06667	0,13333	7,51	0,02	0,02
5000	6,1	0,1	0,1	8,80333	0,00667	0,01333
5250	7,26667	0,13333	0,16667	9,53	0,03	0,04
5500	7,46667	0,13333	0,16667	9,79667	0,02333	0,03667
5592	7,66667	0,13333	0,16667	9,89667	0,03333	0,06667
5750	8,2	0,2	0,2	9,83333	0,01667	0,01333
6000	8,16667	0,13333	0,16667	9,52	0,11	0,11
6250	8,16667	0,13333	0,16667	9,02333	0,00667	0,01333
6500	8,2	0,2	0,1	9,16667	0,02333	0,03667
6750	8,46667	0,03333	0,06667	8,93667	0,03333	0,05667
7000	9,26667	0,03333	0,06667	9,26333	0,03667	0,06333
7250	9,7	0,1	0,1	9,60333	0,01667	0,02333
7500	10,2333	0,16667	0,23333	9,62333	0,05667	0,08333
7750	10,3667	0,13333	0,06667	9,41667	0,02333	0,02667
8000	10,5	0,4	0,2	9,26333	0,05667	0,03333
8250	10,4667	0,13333	0,16667	9,3	0,14	0,04
8304	10,8667	0,03333	0,06667	9,18	0,12	0,14
8500	10,6333	0,06667	0,03333	8,92333	0,01667	0,02333
8750	10,3	0,1	0,1	8,35333	0,01667	0,02333
9000	10,1667	0,13333	0,16667	7,38667	0,51333	0,26667
9250	9,4	0,1	0,1	7,28333	0,00667	0,00333
9500	9,16667	0,03333	0,06667	6,80333	0,00667	0,01333
9750	8,7	0,1	0,1	6,38	0,01	0,01
10000	8,3	0,1	0,1	5,95	0,01	0,01

**Lampiran 5.** Tabel Pengujian Jangkaun Bahan Bakar

No	Variasi	Pengujian					Rata-Rata	JBB Km/l
		P1	P2	P3	P4	P5		
1.	CDI Standar, Karburator Standar	82,0	82,6	82,1	81,8	82,2	82,1 ml	48,7 km/l
2.	CDI Standar, Karburator <i>Racing</i> V 28 mm	83,5	83,6	84,4	83,3	83,7	83,7 ml	47,8 km/l
3.	CDI BRT <i>Racing</i> <i>Dualband</i> , Karburator Standar	72,8	72,6	73,2	72,4	72,9	72,7 ml	55,0 km/l
4.	CDI BRT <i>Racing</i> <i>Dualband</i> , Karburator Diameter V 28 mm	74,4	74,6	74,2	74,3	74,4	74,3ml	53,8 km/l