

Lampiran 8. Data analisa De Garmo

Data analisa De Garmo									
Penilaian	Perlakuan						Nilai		Selisih
	A'a	A'b	A'c	B'a	B'b	B'c	Terbaik	Terjelek	
Rendemen	66,67	61,89	46,44	64,89	59,78	34,22	66,67	34,22	32,44
Viskositas	5,66	5,75	6,25	5,80	5,98	6,54	5,66	6,54	-0,88
Densitas	870,33	872,67	876,67	872,33	875,33	878,67	878,67	870,33	8,33
Kadar Air	4,50	4,67	4,87	5,03	5,43	5,83	4,50	5,83	-1,33
Titik Nyala	168,67	166,67	158,33	163,67	163,33	152,33	168,67	152,33	16,33
Angka Asam	0,52	0,75	0,96	0,60	0,82	1,04	0,52	1,04	-0,52
pH	6,90	6,71	6,65	6,41	6,37	6,09	6,09	6,90	-0,81

Data perhitungan NH														
Penilaian	Bobot Variabel	Bobot Normal	A'a		A'b		A'c		B'a		B'b		B'c	
			NE	NH	NE	NH	NE	NH	NE	NH	NE	NH	NE	NH
Rendemen	1,00	0,25	1,00	0,25	0,85	0,21	0,38	0,09	0,95	0,24	0,79	0,20	0,00	0,00
Viskositas	0,71	0,18	1,00	0,18	0,90	0,16	0,32	0,06	0,85	0,15	0,64	0,11	0,00	0,00
Densitas	0,57	0,14	0,00	0,00	0,28	0,04	0,76	0,11	0,24	0,03	0,60	0,09	1,00	0,14
Kadar Air	0,43	0,11	1,00	0,11	0,87	0,09	0,72	0,08	0,60	0,06	0,30	0,03	0,00	0,00
Titik Nyala	0,86	0,22	1,00	0,22	0,88	0,19	0,37	0,08	0,69	0,15	0,67	0,14	0,00	0,00
Angka Asam	0,29	0,07	1,00	0,07	0,62	0,04	0,21	0,02	0,86	0,06	0,52	0,04	0,00	0,00
pH	0,14	0,04	0,00	0,00	0,24	0,01	0,31	0,01	0,60	0,02	0,65	0,02	1,00	0,04
TOTAL	4,00	1,00		0,82		0,75		0,44		0,72		0,63		0,18