Lampiran 1

TABLE D.1. Standard U.S. Sieve Sizes and Tyler Mesh Sizes

U.S. Sieve Size	Tyler Mesh Size	Opening (mm)	Opening (in)
—	2½ mesh	8.00	0.312
—	3 mesh	6.73	0.265
No. 3½	3½ mesh	5.66	0.233
No. 4	4 mesh	4.76	0.187
No. 5	5 mesh	4.00	0.157
No. 6	6 mesh	3.36	0.132
No. 7	7 mesh	2.83	0.111
No. 8	8 mesh	2.38	0.0937
No. 10	9 mesh	2.00	0.0787
No. 12	10 mesh	1.68	0.0661
No. 14	12 mesh	1.41	0.0555
No. 16	14 mesh	1.19	0.0469
No. 18	16 mesh	1.00	0.0394
No. 20	20 mesh	0.841	0.0331
No. 25	24 mesh	0.707	0.0278
No. 30	28 mesh	0.595	0.0234
No. 35	32 mesh	0.500	0.0197
No. 40	35 mesh	0.420	0.0165
No. 45	42 mesh	0.354	0.0139
No. 50	48 mesh	0.297	0.0117
No. 60	60 mesh	0.250	0.0098
No. 70	65 mesh	0.210	0.0083
No. 80	80 mesh	0.177	0.0070
No. 100	100 mesh	0.149	0.0059
No. 120	115 mesh	0.125	0.0049
No. 140	150 mesh	0.105	0.0041
No. 170	170 mesh	0.088	0.0035
No. 200	200 mesh	0.074	0.0029
No. 230	250 mesh	0.063	0.0025
No. 270	270 mesh	0.053	0.0021
No. 325	325 mesh	0.044	0.0017
No. 400	400 mesh	0.037	0.0015

Lampiran 2

Temperature - t - (^oC)	Density - ρ - (kg/m^3)	Specific Weight - γ - (N/m^3)
-40	1.514	14.85
-20	1.395	13.68
0	1.293	12.67
5	1.269	12.45
10	1.247	12.23
15	1.225	12.01
20	1.204	11.81
25	1.184	11.61
30	1.165	11.43
40	1.127	11.05
50	1.109	10.88
60	1.060	10.40
70	1.029	10.09
80	0.9996	9.803
90	0.9721	9.533
100	0.9461	9.278
200	0.7461	7.317
300	0.6159	6.040
400	0.5243	5.142
500	0.4565	4.477
1000	0.2772	2.719

Untuk massa jenis udara pada suhu 250°C, maka perhitungannya sebagai berikut:

$$\frac{0{,}6159 + 0{,}7461}{2} = 0{,}681\ kg/m^3$$

Lampiran 3

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Lampiran 4

PT. TRIARTA ADITAMA

Jl. Arimbi Fax : 0298 – 325988 / 326088
Dsn. Pamot, Kel. Noborejo, Kec. Argomulyo
SALATIGA

SURAT KETERANGAN
No. 01/SL-HRD.GA/TAA/VI/2014

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	**INDRIANA PRATIVIAN SARI, S. Psi**
Jabatan/bagian	:	**HRD MANAGER** **PT. Triarta Aditama**
Alamat	:	**Jl. Arimbi Fax : 0298 – 325988 / 326088** **Dsn. Pamot, Kel. Noborejo, Kec. Argomulyo** **SALATIGA**

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	:	**Muhamad Adam Broto Kusumo**
NIM	:	**0910620064**
Program Studi	:	**Teknik Mesin**
Universitas	:	**Universitas Brawijaya Malang**

Telah melaksanakan penelitian untuk penyusunan skripsi dengan judul **" Pengaruh Putaran Rotor Air Classifier Pada Vertical Mill Terhadap Tingkat Kehalusan Kapur Di Grinding Plant"** di PT. TRIARTA ADITAMA.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Salatiga, 19 Juni 2014

PT. TRIPILAR BETONMAS

INDRIANA PRATIVIAN SARI, S. Psi
HRD MANAGER

repository.ub.ac
UNIVERSITAS BRAWIJAYA