

LAMPIRAN 1

Tabel 1
Panas jenis bahan pangan

No.	Jenis bahan pangan	Kalor jenis pada suhu K_j (Kcal/Kg ⁰ C)	
		(0 s/d 100 ⁰ C)	< 0 ⁰ C
1.	Apel	0,90	0,45
2.	Pisang	0,80	0,42
3.	Anggur	0,90	0,46
4.	Nenas	0,88	0,45
5.	Semangka	0,94	0,48
6.	Asparagus	0,94	0,48
7.	Kol	0,94	0,47
8.	Wortel	0,86	0,45
9.	Jagung	0,80	0,43
10.	Ercis	0,79	0,42
11.	Tomat	0,84	0,48
12.	Daging babi	0,50	0,30
13.	Daging sapi	0,77	0,40
14.	Ikan	0,85	0,40
15.	Daging domba	0,76	0,40
16.	Lemak babi	0,68	0,38
17.	Lemak kambing	0,71	0,40
18.	Bir	0,00	0,48
19.	Mentega	1,70	0,34
20.	Telur	0,76	0,40
21.	Es krim	0,78	0,45
22.	Susu	0,93	0,49
23.	Air	1,00	0,49
24.	Gula	0,30	0,56
25.	Kubis	0,94	0,47
26.	Jeruk	0,89	0,46
27.	Kopi	1,18	0,71

Sumber : Ir. Suharto, Teknologi Pengawetan Pangan, 1997, hal 9

LAMPIRAN 2

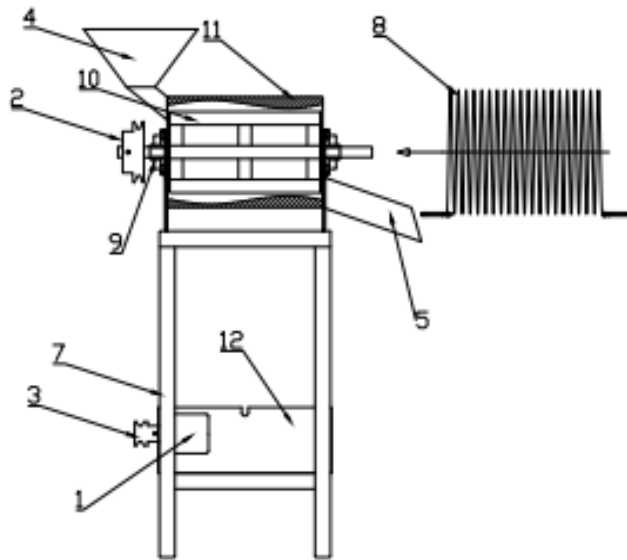
Tabel 2
Panas Latent Penguapan

Harga Uap Panas Lanjut (Menurut M. Vokalovich)

Tekanan Absolut Kg/cm ²	Suhu Pemanasan t ₁ . °C	Berat jenis uap γ _s . Kg/m ³	Nilai Kalor Kcal/Kg		Panas Penguapan r Kcal/Kg
			Air, i _c	Uap, i	
0,01	6,7	0,00760	6,73	600,1	593,4
0,02	17,2	0,01465	17,29	604,8	587,6
0,03	23,8	0,02149	23,79	607,7	583,9
0,04	28,6	0,02820	28,65	609,8	581,1
0,05	32,5	0,04181	35,55	611,5	578,9
0,06	35,8	0,04134	35,81	612,9	577,1
0,08	41,1	0,05421	41,14	615,2	574,1
0,10	45,4	0,06688	45,41	617,0	571,6
0,15	53,6	0,09791	53,54	620,5	567,0
0,2	59,7	0,1283	59,61	623,1	563,5
0,3	68,7	0,1877	68,61	626,8	558,2
0,4	75,4	0,2458	75,36	629,5	554,1
0,5	80,9	0,3029	80,81	631,6	550,8
0,6	85,5	0,3594	85,41	633,4	548,0
0,7	89,5	0,4152	89,43	634,9	545,5
0,8	93,0	0,4705	92,99	636,2	543,2
0,9	96,2	0,5253	96,19	637,4	541,2
1,0	99,1	0,5797	99,12	638,12	539,4
1,5	110,8	0,8472	110,92	642,8	531,9
2,0	119,6	1,109	119,87	645,8	525,9
3,0	132,9	1,622	123,4	650,3	516,9
4,0	142,9	2,125	143,6	653,4	509,8
5,0	151,1	2,621	152,1	655,8	503,7
6,0	158,1	3,112	159,3	657,8	498,5
7,0	164,2	3,600	165,6	659,4	493,8
8,0	169,6	4,085	171,3	660,8	489,5
9,0	174,5	4,568	176,4	662,0	425,6
10,0	179,0	5,049	181,2	663,0	481,8
11,0	183,2	5,530	185,6	663,9	478,3
12,0	187,1	6,010	189,7	664,7	475,0
13,0	190,7	6,488	193,5	665,4	471,9
14,0	194,1	6,967	197,1	666,0	468,9
15,0	197,4	7,446	200,6	666,6	466,0

Sumber : Ir. Suharto, Teknologi Pengawetan Pangan, 1991, hal 144.

LAMPIRAN GAMBAR



Gambar desain mesin sangrai



Gambar desain mesin sangrai pandangan depan



Gambar desain mesin sangrai pandangan samping

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DATA PRIBADI

Nama : Sugiyanto
Alamat : Aspol Wage 1 A/24 Sidoarjo
Tempat/Tanggal Lahir : Surabaya/04 Agustus 1991
Jenis Kelamin : Laki - Laki
Kebangsaan : Indonesia
Telepon : 085730191987

RIWAYAT PENDIDIKAN

Pendidikan Formal :

1. Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya (2013-2018)
2. SMK Muhammadiyah 2 Taman Sidoarjo (2007-2010)
3. SMP Negeri 3 Waru Sidoarjo (2004-2007)
4. SDN Wage 1 Sidoarjo (1999-2004)

KEAHLIAN DAN KEMAMPUAN :

1. Service sepeda motor
2. Mampu Mengoperasikan Komputer (MS. Word, MS. Excel, MS. Power Point, Photo Shop)

PENGALAMAN :

1. Praktek Kerja Industri (1 Sept – 30 Des 2008)
Hasim Motor Sidoarjo
2. Kerja Praktek (1 Nov – 30 Nov 2016)
PT. Mitra Pinasthika Mustika (MPM) AHASS Ngagel Sby

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat sebenar – benarnya, adapun kekurangan dari daftar riwayat hidup ini saya mohon maaf .

Hormat Saya,

(SUGIYANTO)