

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah. 2018. Model Pengeringan Lapisan Tipis Irisan Pare (*Momordica charantia* L). (Skripsi). Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Andriani, F., Muhidong, J., dan Waris, A. (2016). Evaluasi Model Pengeringan Lapisan Tipis Jagung (*Zea Mays* L) Varietas Bima 17 dan Varietas Sukmaraga. *Jurnal Agritechno*, 9 (1), 1-7.
- Djarwaningsih, T. 2005. Review: *Capsicum* spp. (Cabai): Asal, Persebaran dan Nilai Ekonomi. *Jurnal Biodiversitas* 6(4), 292-296.
- Engelen, A. 2018. Analisis Kekerasan, Kadar Air, Warna dan Sifat Sensori pada Pembuatan Keripik Daun Kelor. *Journal of Agritech Science*, Vol 2 No 1.
- Hani, A. M. 2012. Pengeringan Lapisan Tipis Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Varietas Granola. (Skripsi). Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Khairunnisa. 2011. Pengaruh Pretreatments pada Pengeringan Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) dengan Mesin Pengering Tipe Rak (Tray Dryer). (Skripsi). Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Musdalifah, N. 2012. Perubahan Warna pada Cabai Rawit (*Capsicum frutescense*) Selama Pengeringan Lapisan Tipis. (Skripsi). Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Parfiyanti, E. A., Rini B. dan Endah D. H. 2016. Pengaruh Suhu Pengeringan yang Berbeda terhadap Kualitas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) *Jurnal Biologi*, 5(1), 82-92.
- Umah, F. K., 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati (Biofertilizer) dan Media Tanam Yang Berbeda Pada Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Polybag. (Skripsi). Universitas Eirlangga: Surabaya.
- Undang, Syukur, M., dan Sobir. 2015. Identifikasi Spesies Cabai Rawit (*Capsicum* spp.) Berdasarkan Daya Silang dan Karakter Morfologi. *Jurnal Agronomi Indonesia* 43 (2) : 118 - 125.

**Lampiran 1. Nilai konstanta dan R2 untuk model pengeringan lapisan tipis.**

Suhu	Cabai	Model	a	k	N	R-Squared
55C	Merah Utuh	Newton		0,499149299		0,987843456
		Henderson-Pabis	1,066350484	0,528505266		0,985489515
		Page		0,372617523	1,313408322	0,995509236
	Merah Belah	Newton		2,319031959		0,996876211
		Henderson-Pabis	1,018122254	2,354140233		0,996907341
		Page		2,612098173	1,197949519	0,99980064
	Hijau Utuh	Newton		0,340594018		0,976921203
		Henderson-Pabis	1,118480181	0,373083824		0,969932104
		Page		0,174114858	1,511029008	0,992030295
	Hijau Belah	Newton		1,983274279		0,99606028
		Henderson-Pabis	1,019808118	2,016706293		0,995931443
		Page		2,143112112	1,180533764	0,998741257
45C	Merah Utuh	Newton		0,148875957		0,990782524
		Henderson-Pabis	1,03230909	0,15355021		0,988819834
		Page		0,105523721	1,163348606	0,993457682
	Merah Belah	Newton		1,087417222		0,999201292
		Henderson-Pabis	1,009300511	1,096965722		0,999206423
		Page		1,077544445	1,056964199	0,99962217
	Hijau Utuh	Newton		0,123966537		0,98067258
		Henderson-Pabis	1,040169048	0,129077861		0,977512062
		Page		0,075964186	1,220794107	0,986880626
	Hijau Belah	Newton		1,051175159		0,997879684
		Henderson-Pabis	1,015744405	1,066532171		0,997910999
		Page		1,031807085	1,092842014	0,999020074

**Lampiran 2. Kadar Air Basis Basah (KA-bb) dan Kadar Air Basis Kering (KA-bk) Cabai Rawit Hijau Utuh Suhu 55 °C.**

<b>Durasi (Jam)</b>	<b>Berat biji utuh (g)</b>	<b>Berat Kering biji utuh (g)</b>	<b>KA BB biji utuh (%)</b>	<b>KA BK biji utuh (%)</b>
0,00	27,19	4,71	83%	477%
0,25	26,05	4,71	82%	453%
0,50	24,89	4,71	81%	428%
0,75	23,95	4,71	80%	408%
1,00	22,73	4,71	79%	383%
1,25	21,6	4,71	78%	359%
1,50	20,54	4,71	77%	336%
1,75	19,38	4,71	76%	311%
2,00	18,29	4,71	74%	288%
2,25	17,15	4,71	73%	264%
2,50	16,07	4,71	71%	241%
2,75	15,04	4,71	69%	219%
3,00	14,93	4,71	68%	217%
3,25	14	4,71	66%	197%
3,50	13,29	4,71	65%	182%
3,75	12,29	4,71	62%	161%
4,00	11,35	4,71	59%	141%
4,25	10,42	4,71	55%	121%
4,50	9,56	4,71	51%	103%
4,75	8,78	4,71	46%	86%
5,00	7,64	4,71	38%	62%
5,25	6,86	4,71	31%	46%
5,50	6,3	4,71	25%	34%
5,75	5,89	4,71	20%	25%
6,00	5,63	4,71	16%	20%
6,25	5,44	4,71	13%	15%
6,50	5,29	4,71	11%	12%
6,75	5,22	4,71	10%	11%

7,00	5,15	4,71	9%	9%
7,25	5,11	4,71	8%	8%
7,50	5,09	4,71	7%	8%
7,75	5,08	4,71	7%	8%
8,00	5,06	4,71	7%	7%
8,25	5,05	4,71	7%	7%
8,50	5,04	4,71	7%	7%
8,75	5,03	4,71	6%	7%
9,00	5,02	4,71	6%	7%
9,25	5,02	4,71	6%	7%
9,50	5,02	4,71	6%	7%
9,75	5,01	4,71	6%	6%
10,00	5,01	4,71	6%	6%

**Lampiran 3. Kadar Air Basis Basah (KA-bb) dan Kadar Air Basis Kering (KA-bk) Cabai Rawit Hijau Belah Suhu 55 °C.**

<b>Durasi (Jam)</b>	<b>Berat biji belah (g)</b>	<b>Berat Kering biji belah (g)</b>	<b>KA BB Belah</b>	<b>KA BK Belah</b>
0,00	20,26	2,62	87%	673%
0,25	13,98	2,62	81%	434%
0,50	9,73	2,62	73%	271%
0,75	7,01	2,62	63%	168%
1,00	4,64	2,62	44%	77%
1,25	3,51	2,62	25%	34%
1,50	3,08	2,62	15%	18%
1,75	2,9	2,62	10%	11%
2,00	2,82	2,62	7%	8%
2,25	2,78	2,62	6%	6%
2,50	2,77	2,62	5%	6%
2,75	2,77	2,62	5%	6%
3,00	2,77	2,62	5%	6%
3,25	2,77	2,62	5%	6%

3,50	2,77	2,62	5%	6%
3,75	2,77	2,62	5%	6%
4,00	2,76	2,62	5%	5%
4,25	2,75	2,62	5%	5%
4,50	2,75	2,62	5%	5%
4,75	2,75	2,62	5%	5%

**Lampiran 4. Kadar Air Basis Basah (KA-bb) dan Kadar Air Basis Kering (KA-bk) Cabai Rawit Hijau Utuh Suhu 45 °C.**

<b>Durasi (Jam)</b>	<b>Berat biji utuh (g)</b>	<b>Berat Kering biji utuh (g)</b>	<b>KA BB biji utuh (%)</b>	<b>KA BK biji utuh (%)</b>
0,00	29,3	5,8	80%	405%
0,25	28,18	5,8	79%	386%
0,50	27,51	5,8	79%	374%
0,75	26,93	5,8	78%	364%
1,00	26,35	5,8	78%	354%
1,25	25,86	5,8	78%	346%
1,50	25,39	5,8	77%	338%
1,75	24,92	5,8	77%	330%
2,00	24,47	5,8	76%	322%
2,25	24,01	5,8	76%	314%
2,50	23,57	5,8	75%	306%
2,75	23,14	5,8	75%	299%
3,00	22,67	5,8	74%	291%
3,25	22,26	5,8	74%	284%
3,50	21,88	5,8	73%	277%
3,75	21,5	5,8	73%	271%
4,00	21,12	5,8	73%	264%
4,25	20,6	5,8	72%	255%
4,50	20,24	5,8	71%	249%
4,75	20,14	5,8	71%	247%
5,00	19,6	5,8	70%	238%

5,25	19,21	5,8	70%	231%
5,50	18,81	5,8	69%	224%
5,75	18,47	5,8	69%	218%
6,00	18,16	5,8	68%	213%
6,25	17,84	5,8	67%	208%
6,50	17,54	5,8	67%	202%
6,75	17,21	5,8	66%	197%
7,00	16,93	5,8	66%	192%
7,25	16,62	5,8	65%	187%
7,50	16,31	5,8	64%	181%
7,75	16	5,8	64%	176%
8,00	15,73	5,8	63%	171%
8,25	15,41	5,8	62%	166%
8,50	15,16	5,8	62%	161%
8,75	14,87	5,8	61%	156%
9,00	14,6	5,8	60%	152%
9,25	14,36	5,8	60%	148%
9,50	14,09	5,8	59%	143%
9,75	13,93	5,8	58%	140%
10,00	13,58	5,8	57%	134%
10,25	13,27	5,8	56%	129%
10,50	12,99	5,8	55%	124%
10,75	12,64	5,8	54%	118%
11,00	12,38	5,8	53%	113%
11,25	12,08	5,8	52%	108%
11,50	11,84	5,8	51%	104%
11,75	11,51	5,8	50%	98%
12,00	11,27	5,8	49%	94%
12,25	11,01	5,8	47%	90%
12,50	10,78	5,8	46%	86%
12,75	10,53	5,8	45%	82%
13,00	10,31	5,8	44%	78%

13,25	10,12	5,8	43%	74%
13,50	9,89	5,8	41%	71%
13,75	9,5	5,8	39%	64%
14,00	9,29	5,8	38%	60%
14,25	9,16	5,8	37%	58%
14,50	8,89	5,8	35%	53%
14,75	8,61	5,8	33%	48%
15,00	8,38	5,8	31%	44%
15,25	8,17	5,8	29%	41%
15,50	7,96	5,8	27%	37%
15,75	7,84	5,8	26%	35%
16,00	7,76	5,8	25%	34%
16,25	7,65	5,8	24%	32%
16,50	7,48	5,8	22%	29%
16,75	7,32	5,8	21%	26%
17,00	7,15	5,8	19%	23%
17,25	7	5,8	17%	21%
17,50	6,89	5,8	16%	19%
17,75	6,75	5,8	14%	16%
18,00	6,62	5,8	12%	14%
18,25	6,53	5,8	11%	13%
18,50	6,43	5,8	10%	11%
18,75	6,32	5,8	8%	9%
19,00	6,24	5,8	7%	8%
19,25	6,16	5,8	6%	6%
19,50	6,09	5,8	5%	5%

---

**Lampiran 5. Kadar Air Basis Basah (KA-bb) dan Kadar Air Basis Kering (KA-bk) Cabai Rawit Hijau Belah Suhu 45 °C.**

<b>Durasi (Jam)</b>	<b>Berat biji belah (g)</b>	<b>Berat Kering biji belah (g)</b>	<b>KA BB Belah</b>	<b>KA BK Belah</b>
0,00	18,21	2,4	87%	659%
0,25	14,63	2,4	84%	510%
0,50	12,15	2,4	80%	406%
0,75	10,01	2,4	76%	317%
1,00	8,31	2,4	71%	246%
1,25	6,96	2,4	66%	190%
1,50	5,84	2,4	59%	143%
1,75	4,98	2,4	52%	108%
2,00	4,3	2,4	44%	79%
2,25	3,74	2,4	36%	56%
2,50	3,35	2,4	28%	40%
2,75	3,05	2,4	21%	27%
3,00	2,83	2,4	15%	18%
3,25	2,68	2,4	10%	12%
3,50	2,64	2,4	9%	10%
3,75	2,64	2,4	9%	10%
4,00	2,63	2,4	9%	10%
4,25	2,62	2,4	8%	9%
4,50	2,62	2,4	8%	9%
4,75	2,62	2,4	8%	9%
5,00	2,61	2,4	8%	9%
5,25	2,6	2,4	8%	8%
5,50	2,6	2,4	8%	8%
5,75	2,6	2,4	8%	8%
6,00	2,6	2,4	8%	8%
6,25	2,6	2,4	8%	8%
6,50	2,6	2,4	8%	8%
6,75	2,6	2,4	8%	8%



7,00	2,6	2,4	8%	8%
7,25	2,6	2,4	8%	8%
7,50	2,6	2,4	8%	8%
7,75	2,6	2,4	8%	8%
8,00	2,6	2,4	8%	8%
8,25	2,6	2,4	8%	8%
8,50	2,6	2,4	8%	8%
8,75	2,6	2,4	8%	8%
9,00	2,6	2,4	8%	8%
9,25	2,6	2,4	8%	8%
9,50	2,6	2,4	8%	8%
9,75	2,6	2,4	8%	8%
10,00	2,6	2,4	8%	8%
10,25	2,6	2,4	8%	8%
10,50	2,6	2,4	8%	8%
10,75	2,59	2,4	7%	8%
11,00	2,59	2,4	7%	8%
11,25	2,59	2,4	7%	8%
11,50	2,58	2,4	7%	7%
11,75	2,58	2,4	7%	7%
12,00	2,58	2,4	7%	7%
12,25	2,58	2,4	7%	7%
12,50	2,58	2,4	7%	7%
12,75	2,58	2,4	7%	7%
13,00	2,58	2,4	7%	7%
13,25	2,58	2,4	7%	7%
13,50	2,58	2,4	7%	7%
13,75	2,58	2,4	7%	7%
14,00	2,58	2,4	7%	7%
14,25	2,58	2,4	7%	7%
14,50	2,58	2,4	7%	7%
14,75	2,58	2,4	7%	7%

15,00	2,58	2,4	7%	7%
15,25	2,57	2,4	7%	7%
15,50	2,57	2,4	7%	7%
15,75	2,57	2,4	7%	7%
16,00	2,56	2,4	6%	7%
16,25	2,56	2,4	6%	7%
16,50	2,56	2,4	6%	7%
16,75	2,56	2,4	6%	7%
17,00	2,56	2,4	6%	7%
17,25	2,56	2,4	6%	7%
17,50	2,56	2,4	6%	7%
17,75	2,56	2,4	6%	7%
18,00	2,56	2,4	6%	7%
18,25	2,56	2,4	6%	7%
18,50	2,56	2,4	6%	7%
18,75	2,56	2,4	6%	7%
19,00	2,56	2,4	6%	7%
19,25	2,56	2,4	6%	7%
19,50	2,56	2,4	6%	7%

**Lampiran 6. Kadar Air Basis Basah (KA-bb) dan Kadar Air Basis Kering (KA-bk) Cabai Rawit Merah Utuh Suhu 55 °C.**

<b>Durasi (Jam)</b>	<b>Berat biji utuh (g)</b>	<b>Berat Kering biji utuh (g)</b>	<b>KA BB biji utuh (%)</b>	<b>KA BK biji utuh (%)</b>
0,00	24,06	6,4	73%	276%
0,25	22,33	6,4	71%	249%
0,50	20,36	6,4	69%	218%
0,75	19,71	6,4	68%	208%
1,00	18,55	6,4	65%	190%
1,25	17,48	6,4	63%	173%
1,50	16,47	6,4	61%	157%

---

1,75	15,27	6,4	58%	139%
2,00	14,22	6,4	55%	122%
2,25	13,21	6,4	52%	106%
2,50	12,32	6,4	48%	93%
2,75	11,5	6,4	44%	80%
3,00	10,69	6,4	40%	67%
3,25	9,99	6,4	36%	56%
3,50	9,27	6,4	31%	45%
3,75	8,77	6,4	27%	37%
4,00	8,32	6,4	23%	30%
4,25	7,99	6,4	20%	25%
4,50	7,74	6,4	17%	21%
4,75	7,53	6,4	15%	18%
5,00	7,53	6,4	15%	18%
5,25	7,34	6,4	13%	15%
5,50	7,28	6,4	12%	14%
5,75	7,22	6,4	11%	13%
6,00	7,18	6,4	11%	12%
6,25	7,13	6,4	10%	11%
6,50	7,1	6,4	10%	11%
6,75	7,09	6,4	10%	11%
7,00	7,06	6,4	9%	10%
7,25	7,05	6,4	9%	10%
7,50	7,03	6,4	9%	10%
7,75	7,03	6,4	9%	10%
8,00	7,02	6,4	9%	10%
8,25	7,01	6,4	9%	10%
8,50	7	6,4	9%	9%
8,75	7	6,4	9%	9%
9,00	7	6,4	9%	9%
9,25	7	6,4	9%	9%

---

**Lampiran 7. Kadar Air Basis Basah (KA-bb) dan Kadar Air Basis Kering (KA-bk) Cabai Rawit Merah Belah Suhu 55 OC.**

<b>Durasi (Jam)</b>	<b>Berat biji belah (g)</b>	<b>Berat Kering biji belah (g)</b>	<b>KA BB Belah</b>	<b>KA BK Belah</b>
0,00	16,15	3,04	81%	431%
0,25	11,07	3,04	73%	264%
0,50	7,61	3,04	60%	150%
0,75	5,34	3,04	43%	76%
1,00	4,22	3,04	28%	39%
1,25	3,76	3,04	19%	24%
1,50	3,57	3,04	15%	17%
1,75	3,46	3,04	12%	14%
2,00	3,42	3,04	11%	13%
2,25	3,41	3,04	11%	12%
2,50	3,41	3,04	11%	12%
2,75	3,41	3,04	11%	12%
3,00	3,41	3,04	11%	12%
3,25	3,4	3,04	11%	12%
3,50	3,4	3,04	11%	12%
3,75	3,4	3,04	11%	12%
4,00	3,39	3,04	10%	12%
4,25	3,39	3,04	10%	12%
4,50	3,39	3,04	10%	12%
4,75	3,39	3,04	10%	12%
5,00	3,39	3,04	10%	12%
5,25	3,39	3,04	10%	12%
5,50	3,39	3,04	10%	12%
5,75	3,39	3,04	10%	12%
6,00	3,39	3,04	10%	12%
6,25	3,39	3,04	10%	12%
6,50	3,39	3,04	10%	12%
6,75	3,39	3,04	10%	12%

7,00	3,38	3,04	10%	11%
7,25	3,38	3,04	10%	11%
7,50	3,38	3,04	10%	11%
7,75	3,38	3,04	10%	11%
8,00	3,38	3,04	10%	11%
8,25	3,37	3,04	10%	11%
8,50	3,37	3,04	10%	11%
8,75	3,37	3,04	10%	11%
9,00	3,37	3,04	10%	11%
9,25	3,37	3,04	10%	11%

**Lampiran 8. Kadar Air Basis Basah (KA-bb) dan Kadar Air Basis Kering (KA-bk) Cabai Rawit Merah Utuh Suhu 45 °C.**

<b>Durasi (Jam)</b>	<b>Berat biji utuh (g)</b>	<b>Berat Kering biji utuh (g)</b>	<b>KA BB biji utuh (%)</b>	<b>KA BK biji utuh (%)</b>
0,00	24,95	6,7	73%	272%
0,25	24,08	6,7	72%	259%
0,50	23,43	6,7	71%	250%
0,75	22,87	6,7	71%	241%
1,00	22,32	6,7	70%	233%
1,25	21,78	6,7	69%	225%
1,50	21,39	6,7	69%	219%
1,75	20,95	6,7	68%	213%
2,00	20,54	6,7	67%	207%
2,25	20,15	6,7	67%	201%
2,50	19,68	6,7	66%	194%
2,75	19,29	6,7	65%	188%
3,00	18,92	6,7	65%	182%
3,25	18,59	6,7	64%	177%
3,50	18,25	6,7	63%	172%
3,75	17,94	6,7	63%	168%

4,00	17,59	6,7	62%	163%
4,25	17,26	6,7	61%	158%
4,50	16,92	6,7	60%	153%
4,75	16,55	6,7	60%	147%
5,00	16,27	6,7	59%	143%
5,25	15,97	6,7	58%	138%
5,50	15,92	6,7	58%	138%
5,75	15,44	6,7	57%	130%
6,00	15,07	6,7	56%	125%
6,25	14,77	6,7	55%	120%
6,50	14,49	6,7	54%	116%
6,75	14,21	6,7	53%	112%
7,00	13,95	6,7	52%	108%
7,25	13,7	6,7	51%	104%
7,50	13,44	6,7	50%	101%
7,75	13,17	6,7	49%	97%
8,00	12,93	6,7	48%	93%
8,25	12,73	6,7	47%	90%
8,50	12,5	6,7	46%	87%
8,75	12,31	6,7	46%	84%
9,00	12,08	6,7	45%	80%
9,25	11,88	6,7	44%	77%
9,50	11,61	6,7	42%	73%
9,75	11,42	6,7	41%	70%
10,00	11,23	6,7	40%	68%
10,25	11,04	6,7	39%	65%
10,50	10,86	6,7	38%	62%
10,75	10,83	6,7	38%	62%
11,00	10,53	6,7	36%	57%
11,25	10,28	6,7	35%	53%
11,50	10,12	6,7	34%	51%
11,75	9,91	6,7	32%	48%

12,00	9,74	6,7	31%	45%
12,25	9,57	6,7	30%	43%
12,50	9,43	6,7	29%	41%
12,75	9,28	6,7	28%	39%
13,00	9,15	6,7	27%	37%
13,25	9,02	6,7	26%	35%
13,50	8,87	6,7	24%	32%
13,75	8,76	6,7	24%	31%
14,00	8,66	6,7	23%	29%
14,25	8,54	6,7	22%	27%
14,50	8,42	6,7	20%	26%
14,75	8,31	6,7	19%	24%
15,00	8,22	6,7	18%	23%
15,25	8,13	6,7	18%	21%
15,50	8,11	6,7	17%	21%
15,75	7,96	6,7	16%	19%
16,00	7,86	6,7	15%	17%
16,25	7,75	6,7	14%	16%
16,50	7,68	6,7	13%	15%
16,75	7,61	6,7	12%	14%
17,00	7,55	6,7	11%	13%
17,25	7,5	6,7	11%	12%
17,50	7,44	6,7	10%	11%
17,75	7,37	6,7	9%	10%
18,00	7,34	6,7	9%	10%
18,25	7,3	6,7	8%	9%
18,50	7,27	6,7	8%	9%
18,75	7,24	6,7	7%	8%
19,00	7,21	6,7	7%	8%
19,25	7,18	6,7	7%	7%
19,50	7,15	6,7	6%	7%
19,75	7,12	6,7	6%	6%

20,00	7,11	6,7	6%	6%
20,25	7,09	6,7	6%	6%
20,50	7,06	6,7	5%	5%

**Lampiran 9. Kadar Air Basis Basah (KA-bb) dan Kadar Air Basis Kering (KA-bk) Cabai Rawit Merah Belah Suhu 45 °C.**

<b>Durasi (Jam)</b>	<b>Berat biji belah (g)</b>	<b>Berat Kering biji belah (g)</b>	<b>KA BB Belah (%)</b>	<b>KA BK Belah (%)</b>
0,00	19,81	3,52	82%	463%
0,25	15,97	3,52	78%	354%
0,50	13,33	3,52	74%	279%
0,75	11,12	3,52	68%	216%
1,00	9,32	3,52	62%	165%
1,25	7,91	3,52	55%	125%
1,50	6,88	3,52	49%	95%
1,75	6,11	3,52	42%	74%
2,00	5,49	3,52	36%	56%
2,25	4,98	3,52	29%	41%
2,50	4,54	3,52	22%	29%
2,75	4,31	3,52	18%	22%
3,00	4,14	3,52	15%	18%
3,25	4,01	3,52	12%	14%
3,50	3,93	3,52	10%	12%
3,75	3,89	3,52	10%	11%
4,00	3,85	3,52	9%	9%
4,25	3,82	3,52	8%	9%
4,50	3,82	3,52	8%	9%
4,75	3,8	3,52	7%	8%
5,00	3,79	3,52	7%	8%
5,25	3,78	3,52	7%	7%
5,50	3,78	3,52	7%	7%
5,75	3,78	3,52	7%	7%



6,00	3,78	3,52	7%	7%
6,25	3,77	3,52	7%	7%
6,50	3,77	3,52	7%	7%
6,75	3,77	3,52	7%	7%
7,00	3,77	3,52	7%	7%
7,25	3,77	3,52	7%	7%
7,50	3,77	3,52	7%	7%
7,75	3,76	3,52	6%	7%
8,00	3,76	3,52	6%	7%
8,25	3,76	3,52	6%	7%
8,50	3,76	3,52	6%	7%
8,75	3,76	3,52	6%	7%
9,00	3,76	3,52	6%	7%
9,25	3,76	3,52	6%	7%
9,50	3,76	3,52	6%	7%
9,75	3,76	3,52	6%	7%
10,00	3,76	3,52	6%	7%
10,25	3,76	3,52	6%	7%
10,50	3,76	3,52	6%	7%
10,75	3,76	3,52	6%	7%
11,00	3,76	3,52	6%	7%
11,25	3,76	3,52	6%	7%
11,50	3,76	3,52	6%	7%
11,75	3,76	3,52	6%	7%
12,00	3,76	3,52	6%	7%
12,25	3,76	3,52	6%	7%
12,50	3,76	3,52	6%	7%
12,75	3,76	3,52	6%	7%
13,00	3,76	3,52	6%	7%
13,25	3,75	3,52	6%	7%
13,50	3,75	3,52	6%	7%
13,75	3,75	3,52	6%	7%

14,00	3,75	3,52	6%	7%
14,25	3,75	3,52	6%	7%
14,50	3,75	3,52	6%	7%
14,75	3,75	3,52	6%	7%
15,00	3,75	3,52	6%	7%
15,25	3,75	3,52	6%	7%
15,50	3,75	3,52	6%	7%
15,75	3,75	3,52	6%	7%
16,00	3,75	3,52	6%	7%
16,25	3,75	3,52	6%	7%
16,50	3,75	3,52	6%	7%
16,75	3,75	3,52	6%	7%
17,00	3,75	3,52	6%	7%
17,25	3,75	3,52	6%	7%
17,50	3,75	3,52	6%	7%
17,75	3,75	3,52	6%	7%
18,00	3,75	3,52	6%	7%
18,25	3,75	3,52	6%	7%
18,50	3,75	3,52	6%	7%
18,75	3,75	3,52	6%	7%
19,00	3,75	3,52	6%	7%
19,25	3,75	3,52	6%	7%
19,50	3,75	3,52	6%	7%
19,75	3,75	3,52	6%	7%
20,00	3,75	3,52	6%	7%
20,25	3,75	3,52	6%	7%
20,50	3,75	3,52	6%	7%

---

**Lampiran 10. Nilai *Moisture Ratio* (MR).**

<b>MR Cabai Hijau Utuh Suhu 55 °C</b>	<b>MR Cabai Hijau Belah Suhu 55 °C</b>	<b>MR Cabai Merah Utuh 45°C</b>	<b>MR Cabai Merah Belah 45°C</b>
1	1	1	1
0,948602344	0,641347801	0,951744938	0,771246006
0,896302976	0,398629355	0,92287807	0,612779553
0,853922453	0,243289549	0,897888841	0,476038339
0,798917944	0,107938321	0,872899612	0,367412141
0,747971145	0,043403769	0,851788022	0,28115016
0,700180343	0,018846374	0,83153813	0,209584665
0,647880974	0,008566533	0,811288238	0,154632588
0,598737601	0,003997716	0,791900043	0,111182109
0,547339946	0,001713307	0,772081	0,075399361
0,49864743	0,001142204	0,753123654	0,050479233
0,452209197	0,001142204	0,734597156	0,031309904
0,447249775	0,001142204	0,714347264	0,017252396
0,405320108	0,001142204	0,696682464	0,007667732
0,373309288	0,001142204	0,680310211	0,005111821
0,328223625	0,001142204	0,663937958	0,005111821
0,285843102	0,000571102	0,647565704	0,004472843
0,243913436	0	0,625161568	0,003833866
0,205139766	0	0,609651012	0,003833866
0,169972949	0	0,605342525	0,003833866
0,118575293		0,582076691	0,003194888
0,083408476		0,565273589	0,002555911
0,058160505		0,548039638	0,002555911
0,039675383		0,53339078	0,002555911
0,027953111		0,520034468	0,002555911
0,019386835		0,506247307	0,002555911
0,012623986		0,493321844	0,002555911

0,009467989	0,479103835	0,002555911
0,006311993	0,467040069	0,002555911
0,004508566	0,453683757	0,002555911
0,003606853	0,440327445	0,002555911
0,003155996	0,426971133	0,002555911
0,002254283	0,415338216	0,002555911
0,001803427	0,401551056	0,002555911
0,00135257	0,390779836	0,002555911
0,000901713	0,378285222	0,002555911
0,000450857	0,366652305	0,002555911
0,000450857	0,356311935	0,002555911
0,000450857	0,344679018	0,002555911
0	0,337785437	0,002555911
0	0,32270573	0,002555911
	0,309349418	0,002555911
	0,297285653	0,002555911
	0,282205946	0,001916933
	0,271003878	0,001916933
	0,258078414	0,001916933
	0,247738044	0,001277955
	0,233520034	0,001277955
	0,223179664	0,001277955
	0,211977596	0,001277955
	0,202068074	0,001277955
	0,191296855	0,001277955
	0,181818182	0,001277955
	0,173632055	0,001277955
	0,163722533	0,001277955
	0,146919431	0,001277955
	0,137871607	0,001277955
	0,132270573	0,001277955
	0,120637656	0,001277955

0,108573891	0,001277955
0,098664369	0,001277955
0,089616545	0,000638978
0,08056872	0,000638978
0,075398535	0,000638978
0,071951745	0
0,067212408	0
0,059887979	0
0,052994399	0
0,04566997	0
0,039207238	0
0,034467902	0
0,028436019	0
0,022834985	0
0,018957346	0
0,014648858	0
0,009909522	0
0,006462732	0
0,003015941	0
0	0

---

**Lampiran 11. Perubahan Warna Cabai Hijau 55 °C.**

Warna cabai utuh			warna cabai belah		
L	a	b	L	a	b
38,25	-1,66	10,17	37,91	-3,61	4,56
38,05	-6,45	5,24	36,26	-2,71	10,08
37,94	-1	9,79	36,14	-6,82	13,76
37,68	-0,77	6,55	35,91	-2,52	8,48
37,57	-0,28	5,11	35,84	-6	13,91
36,36	-2,55	15,81	35,55	-0,74	4,05
36,17	-0,24	10,95	34,84	-2,4	5,8

35,61	-1,15	6,67	34,81	-6,32	12,35
35,42	-0,52	7,53	34,69	-2,03	1,91
34,74	-2,99	4,74	34,59	-0,18	1,9
34	-1,34	14,3	32,37	-1,68	2,57
33,87	-0,24	10,65	32,34	-3,31	9,52
33,38	1,65	10,94	32,27	-4,3	0,52
32,89	-0,47	6,98	32,09	-4,68	7,26
31,83	-1,18	7,75	32,08	-7,09	9,59
31,75	-1,77	15,01	31,89	-0,15	1,61
29,57	-5,08	8,68	31,63	-1,73	9,46
28,48	1,6	-2,24	31,12	-1,52	2,63
27,94	1,25	-2,76	29,59	-2,78	13,03
27,88	2,68	-2,78	29,33	-0,22	11,54
27,61	2,3	-2,6	28,78	-2,43	-5,41
26,88	0,9	-0,98	28,14	0,53	-1,24
26,65	2,77	-0,95	27,96	-2,61	-1,87
26,04	2,15	-6,65	27,8	-1,27	-2,99
25,99	2,76	-1,7	27,67	-0,7	-2,69
25,71	0,03	-1,02	27,64	-2,44	-2,47
25,63	1,56	-2,36	27,41	-1,43	-3,7
25,24	0,53	-2,66	27,37	-0,88	-2,82
25,19	3,28	-4,76	27,07	-1,7	-0,29
25,02	0,21	-1,77	27,05	-1,33	-4,06
24,98	3,68	-4,79	26,8	-2,08	-2,25
24,37	0,42	-1,52	26,66	-2,46	-5,91
24,08	0,84	-0,73	26,45	-0,97	-2,14
24,04	1,57	-6,02	25,76	-1,3	-1,77
23,48	2,21	-8,07	25,17	-1,84	-5,98
23,15	0,7	-0,84	24,14	-1,18	-1,38
22,99	1,44	-4,52	23,84	-2,43	-3,57
22,42	1,97	-3,91	23,34	-1,65	-2,63
22,08	2,96	0,02	22,71	-0,52	-0,77

20,02	1,77	-0,18	20,41	-1,67	-4,26
19,83	2,7	-4,63	19,74	-2,56	-4,85

**Lampiran 12. Perubahan Warna Cabai Hijau 45 °C.**

Warna cabai utuh			warna cabai belah		
L	a	b	L	a	b
34,32	-4,3	5,11	32,69	-2,63	0,23
32,04	-3,44	3,03	32,49	-5,03	4,11
31,48	-2,61	3,1	31,08	-3,52	2,28
29,93	-0,89	1,18	31	-4,61	2,53
29,39	-1,16	1,17	30,47	-2,26	0,28
29,24	-0,62	2,8	29,83	-1,92	5,68
28,82	-0,21	3,54	29,14	-1,78	0,92
28,47	-0,43	-4,95	28,28	-1,79	3,99
28,46	-0,97	-5,22	26,93	-1,79	-1,28
27,98	-0,02	-4,4	26,24	-2,95	-2,7
26,36	-2,41	-4,48	26,22	-0,83	-4,21
25,44	-1,33	-3,71	24,61	-1,8	-2,35
25,38	-0,9	-5	22,08	-0,09	-4,71
24,38	-1,74	-9,23	20,91	-0,34	-2,14
24,27	-2,59	-6,84	20,02	1,28	-3,98
23,74	-0,87	-9,78	19,88	1,49	-9,45
22,05	-0,62	-3,97	19,66	2,19	-7,07
22,01	1,33	-3,22	19,37	2,5	-5,81
21,96	1,27	-7,6	19,25	0,64	-3,25
21,94	1,43	-4,75	19,06	1,13	-9,43
21,82	1,2	-5,03	19,01	0,33	-4,18
21,8	1	-4,65	18,98	4,8	-4,18
21,8	0,12	-2,08	18,89	1,02	-5,65
21,7	0,69	-6,25	18,88	0,91	-5,52
21,53	1,5	-4,53	18,85	1,56	-1,93
21,49	0,95	-6,33	18,74	1,17	-7,26

21,49	1,52	-2,04	18,73	1,68	-9,2
21,34	2	-4,59	18,73	1,58	-5,54
20,5	4,4	-2,63	18,47	2,56	-0,94
20,41	0,24	-2,63	18,45	2,06	-6,92
19,8	0,18	-2,05	18,23	1,45	-4,59
19,77	1,21	-2,69	18,23	0,89	-4,14
19,37	0,45	-1,45	18,2	2,83	-2,48
19,33	0,05	-1,4	18,02	1,18	-4,65
19,2	0,86	-1,54	18,01	1,33	-3,22
18,99	2,02	-2,85	18	1,29	-6,64
18,91	0,3	-3,31	17,22	1,33	-3,14
18,87	2,19	-4,67	17,18	2,25	-2,34
18,87	1,29	-1,92	16,98	0,32	-1,61
18,83	2	-1,46	16,94	0,71	-1,61
18,81	1,08	-0,7	16,93	1,2	-2,02
18,78	2,59	-4,01	16,88	2,41	-2,69
18,78	1,99	-0,97	16,86	1,46	-3,27
18,74	1,74	-3,81	16,84	1,93	-2,7
18,7	0,49	-2,16	16,81	1,51	-3,05
18,68	3	-2,44	16,78	2,19	-1,8
18,65	1,27	-3,36	16,77	1,86	-4,81
18,65	1,29	-3,36	16,7	1,15	-5,23
18,63	1,72	-2,91	16,62	1,9	-2,6
18,62	2,32	-5,89	16,54	1,91	-2,54
18,61	2,15	-2,44	16,54	2,15	-4,45
18,6	1,28	-2,91	16,5	1,6	-3,27
18,59	0,41	-3,37	16,5	1,6	-3,27
18,58	1,71	-2,44	16,45	1,3	-5,8
18,56	2,14	-1,97	16,44	1,59	-2,76
18,52	1,12	-1,97	16,42	1,94	-2,79
18,51	2,13	-1,48	16,41	1,64	-1,09
18,49	1,95	-3,38	16,4	1,09	-2,76



18,48	1,69	-1,48	16,38	2,77	-4,84
18,46	1,06	-2,63	16,36	2,48	-6,86
18,43	2,73	-3,41	16,36	2,07	-1,69
18,43	2,73	-3,41	16,32	1,73	-3,6
18,43	2,73	-3,41	16,3	0,66	-4,6
18,34	1,76	-3,89	16,3	2,06	-2,13
18,29	2,28	-2,49	16,3	2,06	-1,13
18,29	1,36	-2,74	16,18	0,82	-3,19
18,28	1,15	-2,12	16,17	1,31	-5,18
18,22	1,39	-2,49	16,14	2,2	-4,13
18,17	1,02	-2,89	16,12	1,73	-2,28
18,17	1,13	-2,28	16,11	2,24	-2,82
18,11	0,36	-3,86	16,08	2,74	-2,28
18,11	1,62	-2,23	16,07	1,74	-2,82
18,08	2	-3,94	16,03	1,23	-2,82
17,93	2,86	-2,04	16,01	1,21	-3,36
17,68	0,96	-7,18	15,92	0,81	-1,19
17,54	2,59	-6,51	15,32	1,54	-3,51
17,5	0,7	-6,04	15,3	2,39	-1,97
17,32	2,23	-5,3	15,28	2,23	-1,73
17,29	3,38	-5,55	15,25	3,09	-1,81

**Lampiran 13. Perubahan Warna Cabai Merah 55 °C.**

Warna cabai utuh			warna cabai belah		
L	a	b	L	a	b
23,38	22,65	-5,09	23,9	11,46	-13,38
23,2	18,71	-4,82	23,84	13,17	-13,51
23,13	16,67	-8,22	23,78	12	-12,9
22,49	15,1	-6,78	22,02	10,64	-10,9
21,48	15,99	-8,36	21,1	12,5	-8,1
20,99	15,14	-5,64	20,82	15,28	-10,48

20,96	15,39	-9,06	20,73	9,87	-14,98
20,67	16,62	-8,47	20,45	11,62	-12,63
20,53	17,46	-9,25	20,34	12,73	-10,68
20,25	16,67	-7,89	20,27	14,74	-14,38
19,97	14,56	-6,23	20,13	11,53	-12,8
19,94	15,71	-3,6	19,8	10,76	-8,81
19,91	9,52	-8,02	19,2	6,03	-7,49
19,86	17,82	-9,15	19,18	10,18	-9,81
19,51	8,88	-5,39	19,09	12,24	-5,08
18,6	6,53	-4,99	18,78	8,53	-5,17
18,46	8,88	-4,32	18,13	9,64	-7,91
18,39	12,65	-7,42	17,98	7,25	-8,36
18,38	18,79	-10,17	17,92	8,49	-7,14
18,36	6,43	-5,74	16,84	11,16	-8,86
18,22	4,22	-7,66	16,46	13,2	-1,16
17,71	12,91	-2,1	16,33	13,22	-6,83
17,64	8,49	-5,1	16,28	10,69	-8,22
17,79	10,13	-4,98	16,43	12,8	-1,16
17,53	16,38	-4,11	16,06	10,53	-9,1
17,24	12,5	-6,14	15,66	10,27	-0,1
17,2	13,09	-4,18	15,44	19,36	-6,16
16,74	12,26	-4,29	15,35	11,23	-6,1
16,73	11,22	-8,48	15,25	14,34	-4,36
16,66	13,55	-10,78	15,24	12,13	-4,49
16,44	8,71	-7,7	15,17	9,65	-7,25
15,8	10,86	-4,52	15,08	10,41	-2,46
15,53	8,88	-7,11	15,06	10,62	-5,78
15,42	9,83	-5,66	15	10,65	-5,27
15,17	8,11	-9,8	14,77	7,61	-1,9
15,06	6,43	-10,97	14,57	6	-5,48
14,75	13,06	-1,3	14,38	7,41	-2,56
13,89	6,14	-3,25	14,36	11,36	-0,65

---

**Lampiran 14. Perubahan Warna Cabai Merah 45 °C.**

Warna cabai utuh			warna cabai belah		
L	a	b	L	a	b
24,54	16,64	-12,08	25,27	14,21	-16,53
22,58	10,37	-12,75	24,33	11,78	-15,6
22,47	15,79	-12,52	24,29	13,68	-13,45
21,78	11,76	-14,63	23,26	13,21	-11,55
21,69	14,61	-12,31	22,61	11,42	-14,17
21,57	11,57	-13,95	22,02	9,87	-15,04
21,52	11,84	-13	21,66	9,06	-13,52
21,23	8,75	-14,94	21,4	5,32	-13,94
20,24	11,15	-13,7	21,25	5,47	-14,9
19,86	7,5	-11,26	21,18	6,72	-13,05
19,54	10,81	-11,77	20,85	9,17	-12,41
19,4	14,21	-11,31	20,6	8,2	-12,17
19,27	16,9	-9,19	20,37	6,49	-13,9
19,25	11,1	-7,1	20,36	5,43	-11,98
19	10,76	-10,63	20,31	7,13	-10,01
18,82	10,45	-9,6	20,14	6,2	-11,42
18,72	9,56	-3,3	19,22	4,22	-11,2
18,34	12,88	-6,16	18,82	6,17	-12,13
18,23	7,62	-9,85	18,75	4,38	-10,34
17,97	10,65	-8,79	18,62	6,49	-10,51
16,69	10,79	-8,06	18,49	7,81	-8,96
16,53	10,34	-7,11	18,42	7,99	-10,9
16,48	9,14	-7,68	18,27	7,93	-10,7
16,32	18,05	-7,49	18,26	7,81	-13,67
16,3	11,14	-9,26	18,18	11,75	-9,5
16,28	9,3	-10,34	18,04	8,14	-9,5
16,25	12,65	-7,33	17,93	8,02	-12,62
16,19	9,91	-9,31	17,63	7,66	-10,91

16,14	11,18	-6,9	17,47	10,99	-7,75
16,12	14,44	-6,21	17,19	7,49	-10,74
16,08	17,02	-7,61	17,17	7,93	-10,35
16,05	10,78	-6,45	17,06	6,64	-10,4
16,02	8,92	-9,92	17,05	10,35	-9,81
15,7	6,76	-6,55	16,85	8,61	-10,52
15,7	5,32	-7,51	16,3	6,68	-10,78
15,47	7,48	-7,61	16,04	7,18	-8,76
15,47	8,89	-6,65	16,02	6,25	-9,21
15,45	7,96	-7,14	16,02	8,75	-10,57
15,39	5,34	-5,13	15,84	6,24	-7,93
15,39	6,8	-4,07	15,55	3,34	-7,56
15,37	7,62	-7,17	15,49	5,82	-5,62
15,34	8,93	-5,68	15,47	7,48	-7,61
15,18	7,05	-5,72	15,37	7,02	-7,17
15,17	7,23	-4,56	15,32	9,14	-8,63
15,15	8,98	-4,14	15,31	7,03	-6,7
15,15	10,13	-6,77	15,19	10,58	-6,75
15,14	10,39	-3,03	15,01	7,78	-7,31
15	10,65	-5,27	14,8	5,31	-7,37
14,8	5,31	-7,37	14,73	6,84	-5,87
14,77	8,53	-8,39	14,6	8,08	-7,47
14,69	6,34	-5,88	14,42	10,32	-8,06
14,62	7,86	-4,27	14,22	9,18	-4,79
14,51	5,4	-8,97	14,21	6,63	-5,49
14,4	9,62	-4,9	14,14	6,64	-4,95
14,21	5,04	-6,57	14,08	5,05	-5,43
14,2	8,18	-4,38	14,01	5,06	-4,98
14,19	5,58	-6,04	13,77	8,51	-4,49
14,18	7,15	-4,95	13,75	7,47	-5,07
14,17	8,69	-3,8	13,54	5,88	-4,54
14,11	7,17	-4,39	13,51	6,36	-4,52

14,1	5,46	-8,52	13,51	8,05	-2,71
14,09	8,24	-3	13,46	3,92	-2,66
14,04	9,01	-2,12	13,44	3,63	-5,14
14,01	3,41	-6,09	13,44	9,36	-5,18
13,91	8,48	-5,6	13,43	3,66	-5,73
13,89	7,97	-7,03	13,37	9,86	-3,4
13,69	10,08	-2,68	13,32	9,74	-5,6
13,33	7,25	-5,78	13,24	6,16	-5,81
13,22	3,63	-3,37	13,17	5,85	-9,12
13,13	3,88	-6,41	13,14	8,08	-7,55
13,12	6,98	-8,1	13,05	6,99	-7,58
13,1	3,03	-2,7	12,99	6,66	-3,47
13,09	6,18	-4,66	12,97	7,33	-2,8
13,07	6,27	-7,48	12,97	7,33	-2,8
13,01	3,28	-5,89	12,86	3,28	-4,71
12,91	3,88	-4,7	12,7	5,07	-2,15
12,58	5,92	-4,81	12,65	5,91	-5,41
12,53	5,34	-4,82	12,51	4,14	-5,44
12,46	9,33	-2,87	12,38	5,35	-3,57
12,43	4,14	-4,84	12,26	9,82	-3,95
12,31	5,3	-3,78	12,17	6,24	-5,57
12,24	6,74	-4,15	12,08	9,77	-2,28
12,12	5,99	-3,78	12,06	7,45	-3,26

---

## Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian.



(a) Pemetikan cabai rawit.



(b) Proses pengeringan cabai rawit.



(c) Penimbangan sampel.



(d) Pengukuran warna



(e) Penyimpanan sampel dalam desikator.



(f) Pengovenan