

DAFTAR PUSTAKA

1. Cahya D, Prabowo H. STANDARISASI SPESIFIK DAN NON-SPESIFIK SIMPLISIA DAN EKSTRAK ETANOL RIMPANG KUNYIT (*Curcuma domestica* Val.). *J Farm Udayana*. 2019;8(1):29. doi:10.24843/jfu.2019.v08.i01.p05
2. Utami YP. PENGUKURAN PARAMETER SIMPLISIA DAN EKSTRAK ETANOL DAUN PATIKALA (*Etilingera elatior* (Jack) R.M. Sm) ASAL KABUPATEN ENREKANG SULAWESI SELATAN. *Maj Farm dan Farmakol*. 2020;24(1):6-10. doi:10.20956/mff.v24i1.9831
3. Ninla Elmawati Falabiba, Anggaran W, Mayssara A. Abo Hassanin Supervised A, et al. *Pedoman Teknologi Penanganan Pascapanen*. Vol 5.; 2014.
4. Fahmi N, Herdiana I, Rubiyanti R. PENGARUH METODE PENGERINGAN TERHADAP MUTU SIMPLISIA DAUN PULUTAN (*Urena lobata* L.). *Media Inf*. 2020;15(2):165-169. doi:10.37160/bmi.v15i2.433
5. Daud A, Suriati, Nuzulyanti. Kajian Penerapan Faktor yang Mempengaruhi Akurasi Penentuan Kadar Air Metode Thermogravimetri. *Lutjanus*. 2019;24(2):11-16. https://ppnp.e-journal.id/lutjanus_PPNP
6. Utami M, Widiawati Y, Hidayah hexa apriliani. Keragaman dan

Pemanfaatan Simplisia Nabati Yang Diperdagangkan Di Purwokerto. *Maj Ilm Biol*

Biosf A Sci J. 2013;30(1):15-24.

7. Sulasiyah S, Sarjono PR, Aminin ALN. Antioxidant from Turmeric Fermentation Products (*Curcuma longa*) by *Aspergillus Oryzae*. *J Kim Sains dan Apl*. 2018;21(1):13-18. doi:10.14710/jksa.21.1.13-18
8. Kusumaningrum HP, Kusdiyantini E, Pujiyanto S. Kualitas Simplisia Tanaman Biofarmaka *Curcuma domestica* Setelah Proses Pemanasan Pada Suhu Dan Waktu Bervariasi. *Bioma Berk Ilm Biol*. 2015;17(1):27. doi:10.14710/bioma.17.1.27-33
9. Herawati D. *Cara Produksi Simplisia Yang Baik*.; 2012.
10. Departemen Kesehatan. *Materia Medika Indonesia. Jilid 1*. Published online 2019:5-33.
11. Ermawati D, Prihastanti E, Hastuti ED, Biologi PS, Sains F, Diponegoro U. Buletin Anatomi dan Fisiologi Volume 6 Nomor 2 Agustus 2021 Pengaruh Arah dan Tebal Irisan Rimpang Terhadap Rendemen Flavonoid , Berat Kering dan Performa Simplisia Umbi Garut (*Maranta arundinacea L .*) Setelah Pengeringan The Effect Slicing of Rhizome to. 2021;6.
12. Zakaria M, Hendrawan Y, Djojowasito G. Modelling of Turmeric (*Curcuma Domestica Val.*) Drying Using Machine Vision and Artificial Neural Network. *Agric Technol J*. 2017;18(1):11-20.
13. Scanlin D. Indirect , Through-Pass , Solar Food Dryer. *Home Power*.

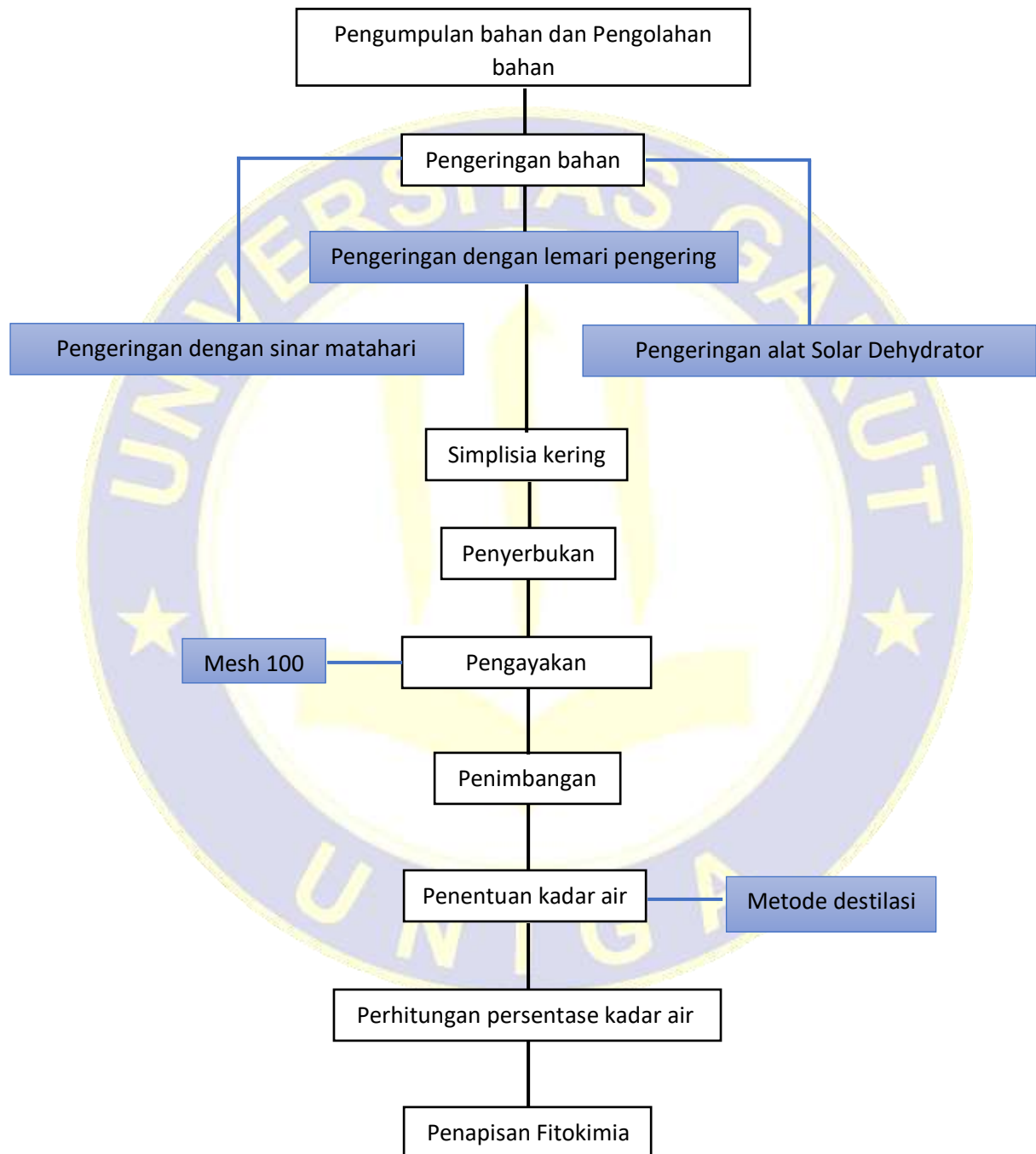
1997;57(March):62-72.

14. WHO. Quality control methods for medicinal plant materials World Health Organization Geneva. Who. Published online 1998. doi:10.1016/j.pbi.2015.01.003.
15. Utami MR, Prihastanti E, Suedy SWA. Pengaruh Irisan Rimpang Terhadap Berat Kering dan Performa Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* Val.) setelah Pengeringan. *Bul Anat dan Fisiol*. 2016;1(1):1. doi:10.14710/baf.1.1.2016.1-5.
16. Hamzah H, Yusuf NR. Analisis Kandungan Zat besi (Fe) Pada Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Yang Tumbuh dengan Ketinggian Berbeda di Daerah Kota Baubau. *Indo J Chem Res*. 2019;6(2):88-93. doi:10.30598/ijcr.2019.6-has.
17. Lady Yunita Handoyo D, Pranoto ME. Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*). *J Farm Tinctura*. 2020;1(2):45-54. doi:10.35316/tinctura.v1i2.988.

LAMPIRAN 1
TANAMAN UJI



LAMPIRAN 2
ALUR PENELITIAN



LAMPIRAN 3
PENGUKURAN SUHU ALAT SOLAR DEHYDRATOR

Tanggal	Jam	Suhu	Tanggal	Jam	Suhu
11/7/2022	9:00	36.7	16/7/2022	9:00	39.3
	11:00	45.2		11:00	50.1
	13:00	51.9		13:00	45.5
	15:00	46.1		15:00	38
	17:00	32.9		17:00	30.5
12/7/2022	9:00	42.5	17/7/2022	9:00	35.3
	11:00	50.7		11:00	48.5
	13:00	53.2		13:00	50.1
	15:00	46.5		15:00	45.4
	17:00	35		17:00	30.4
13/7/2022	9:00	40.9	18/7/2022	9:00	38.5
	11:00	47.8		11:00	52.3
	13:00	51.3		13:00	49.7
	15:00	44.6		15:00	45.7
	17:00	32		17:00	35.2
14/7/2022	9:00	43.9	19/7/2022	9:00	40.7
	11:00	50.7		11:00	51.2
	13:00	55.1		13:00	49.5
	15:00	49.2		15:00	39.8
	17:00	31		17:00	31.8
15/7/2022	9:00	36.9	20/7/2022	9:00	43.4
	11:00	40.5		11:00	50.7
	13:00	46.3		13:00	51.3
	15:00	39.9		15:00	44.6
	17:00	32.5		17:00	30

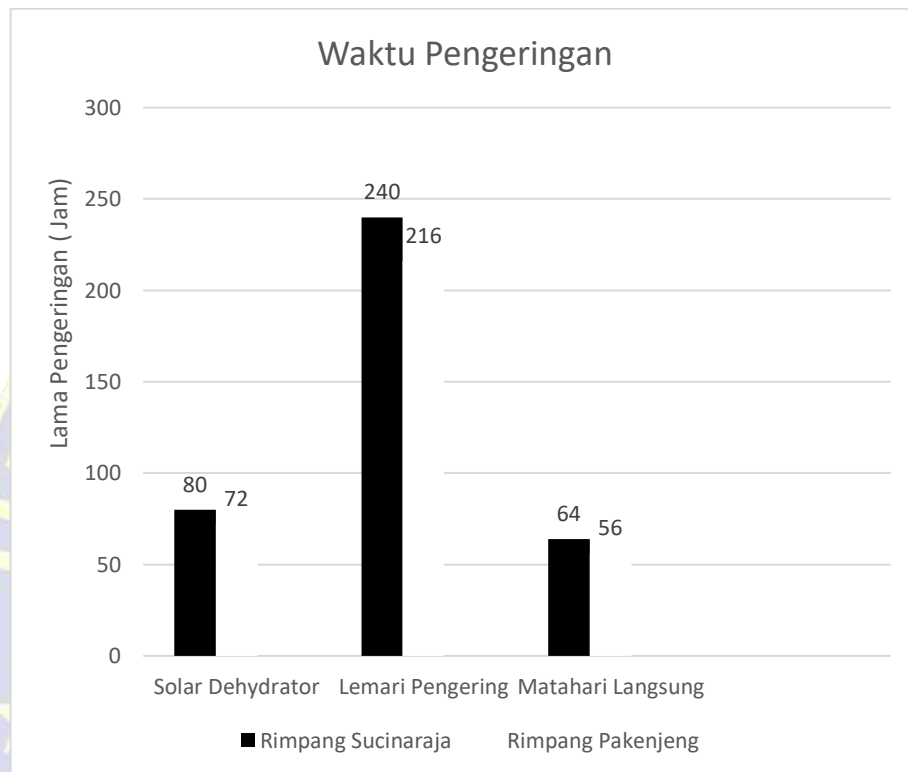
LAMPIRAN 4
PENGUKURAN SUHU LEMARI PENDINGIN

Tanggal	Jam	Suhu	Tanggal	Jam	Suhu
11/07/2022	08.00	33,6	16/07/2022	08.00	32,8
	10.00	33,7		10.00	34,5
	12.00	36,9		12.00	34,8
	14.00	34,5		14.00	36,1
	16.00	34,9		16.00	35,2
12/07/2022	08.00	34,3	17/07/2022	08.00	31
	10.00	34,8		10.00	33,1
	12.00	36,4		12.00	33,7
	14.00	35,6		14.00	34,2
	16.00	34,1		16.00	33
13/07/2022	08.00	32,9	18/07/2022	08.00	34,7
	10.00	33,7		10.00	36,4
	12.00	35,5		12.00	37
	14.00	34,6		14.00	37,4
	16.00	33,4		16.00	35
14/07/2022	08.00	33,8	19/07/2022	08.00	31,9
	10.00	34,9		10.00	33
	12.00	36,8		12.00	33,8
	14.00	37,2		14.00	33,6
	16.00	34,5		16.00	33,1
15/07/2022	08.00	33,3	20/07/2022	08.00	33,7
	10.00	35,2		10.00	33,7
	12.00	38,4		12.00	35,4
	14.00	36,8		14.00	35,3
	16.00	34,9		16.00	34

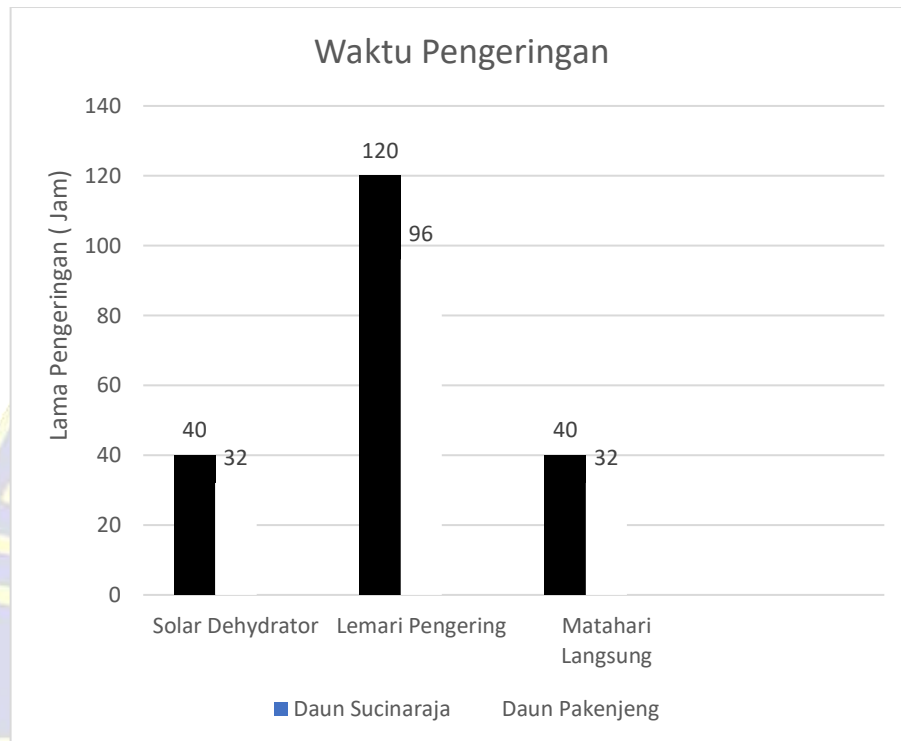
LAMPIRAN 5

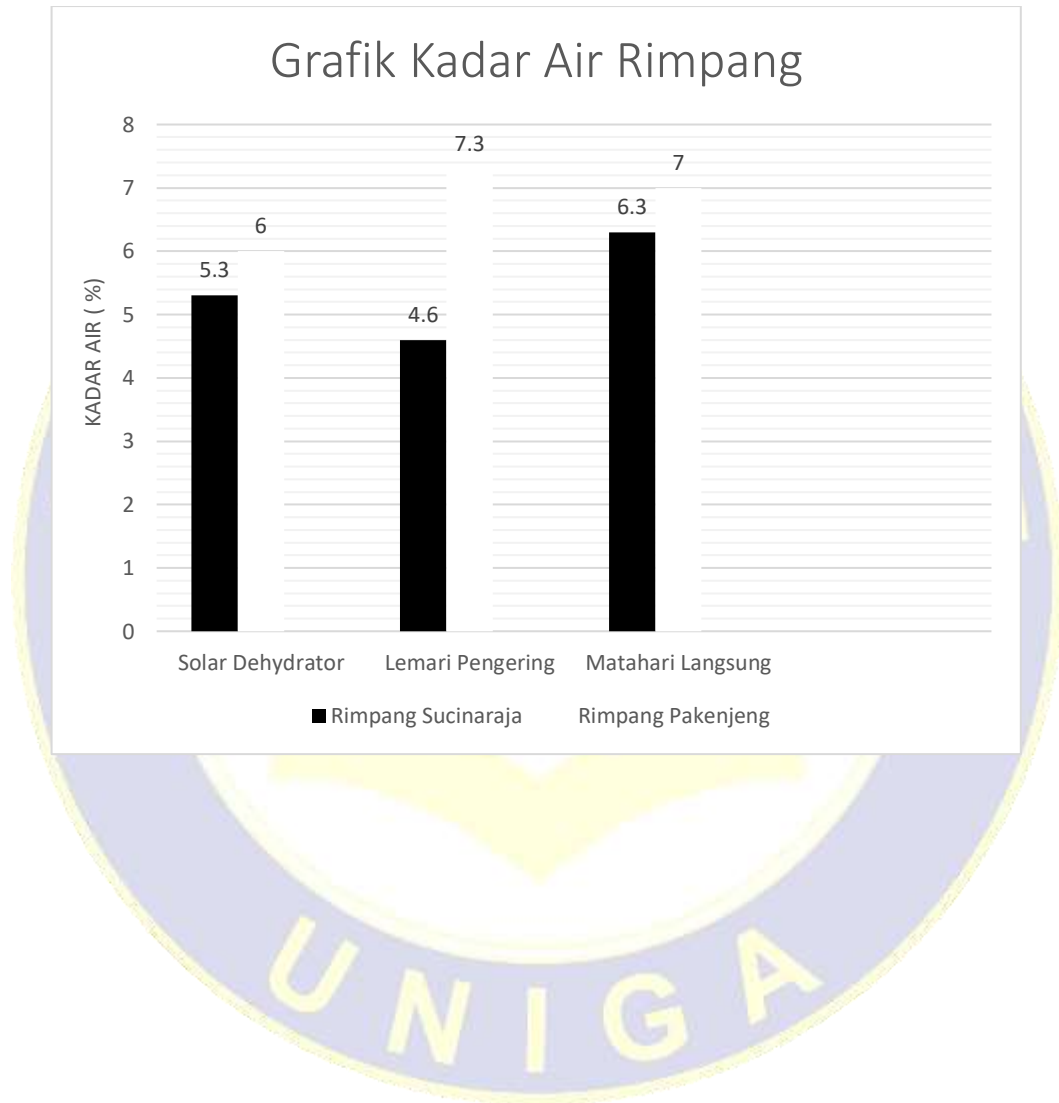
PENGUKURAN SUHU PENGERINGAN MATAHARI LANGSUNG

Tanggal	Jam	Suhu	Tanggal	Jam	Suhu
11/7/2022	08.00	35,5	16/07/2022	08.00	34,6
	10.00	37,3		10.00	37
	12.00	43,6		12.00	44,5
	14.00	40,3		14.00	42,9
	16.00	35,6		16.00	33
12/7/2022	08.00	37,7	17/07/2022	08.00	32
	10.00	43,8		10.00	35,8
	12.00	50,2		12.00	46,8
	14.00	43,8		14.00	43
	16.00	29,9		16.00	34
13/7/2022	08.00	37,5	18/07/2022	08.00	30,5
	10.00	39,4		10.00	34,2
	12.00	45,2		12.00	37,9
	14.00	40,4		14.00	36
	16.00	31,1		16.00	29,5
14/7/2022	08.00	33,4	19/07/2022	08.00	31,7
	10.00	36,1		10.00	34,1
	12.00	43,9		12.00	38,7
	14.00	40,5		14.00	35
	16.00	30,7		16.00	29,9
15/7/2022	08.00	32,7	20/07/2022	08.00	33,5
	10.00	35,9		10.00	35,3
	12.00	46,3		12.00	42,1
	14.00	41		14.00	38
	16.00	34,2		16.00	31,7

LAMPIRAN 6**GRAFIK WAKTU PENGERINGAN RIMPANG DAN DAUN KUNYIT
(*Curcuma domestica* Val.)**

**LAMPIRAN 6
(LANJUTAN)**



LAMPIRAN 7**GRAFIK KADAR AIR RIMPANG DAN DAUN KUNYIT (*Curcuma domestica* Val.)**

**LAMPIRAN 7
(LANJUTAN)**

