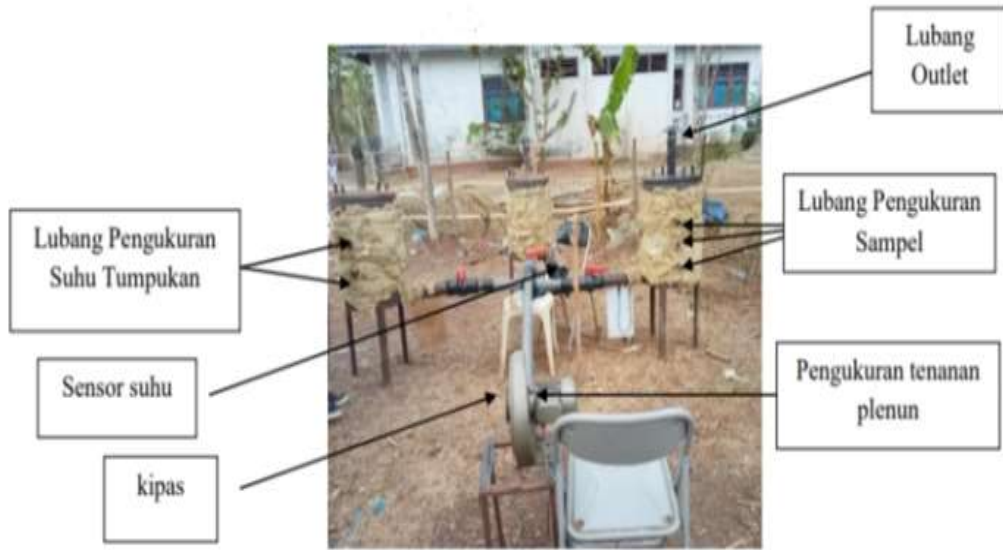


## LAMPIRAN

Lampiran 1. Foto Alat Pengering Tipe *Batch Dryer*



Gambar 12. *Batch Dryer*

Lampiran 2. Data Suhu Selama Proses Pengeringan Lempuyang

Waktu Pengeringan	Suhu Outlet			Suhu Ruang Pengering			Suhu Lingkungan
	5 Jam	10 Jam	15 Jam	5 Jam	10 Jam	15 Jam	
10.00	28	26,5	27	31	29	29,5	32
10.30	28,5	27	28	29,9	30	29	32,5
11.00	28	28	29	30,5	30	29,5	33
11.30	29	30	29	34	33	32,5	34,5
12.00	30	31	32	34,3	34,3	33,5	35
12.30	31	33	31,5	34,5	34	34,2	35,5
13.00	32	34	33	35,5	34,5	35	36
13.30	33	33	33,5	34,5	34	34,5	35
14.00	32,5	32	33	34	35	34	36
14.30	32	33	32	33,5	34	34,5	35
15.00	31	32	31	33	33,5	32	31
10.00		29	29,5		30,5	30	31,5
10.30		30	31,5		31	32	33,5
11.00		31,5	31		33	32,5	33
11.30		31	32		32	33	34
12.00		34	34,5		35	35,5	36
12.30		35	35		36	36,5	37,5
13.00		36	32,5		36,5	36	37
13.30		34	33		35,5	34	36
14.00		34	33,5		35	35,5	36
14.30		33	32		34	33	34,5
15.00		31	32,5		33	33,5	30
10.00			29			29,5	31
10.30			31,5			30	34
11.00			33			32,5	34,5
11.30			34			33,5	36
12.00			35			35	36,5
12.30			35			36	37
13.00			34			35,5	36,5
13.30			34,5			35	36
14.00			33			34,5	35
14.30			32,5			33	33,5
15.00			32			33	34

Lampiran 3. Data RH Lingkungan dan RH Outlet Selama Proses Pengeringan Lempuyang

Waktu	Kelembapan Relatif			RH
	5 Jam	10 Jam	15 Jam	Lingkungan
10.00	78,62	79,36	79,57	78,27
10.30	78,82	78,19	79,97	77,24
11.00	78,62	77,95	79,02	77,43
11.30	75,56	76,21	75,76	75,08
12.00	69,98	69,33	69,87	69,68
12.30	69,92	69,8	69,01	69,92
13.00	68,12	69,18	69,8	69,07
13.30	69,8	70,95	69,49	68,58
14.00	69,55	70,45	70,38	69,07
14.30	74,01	73,86	74,01	73,29
15.00	76,01	75,82	76,63	73,55
10.00		79,02	79,22	78,7
10.30		79,41	78,08	77,62
11.00		76,84	76,63	74,45
11.30		73,55	74,01	72
12.00		69,18	69,43	69,07
12.30		69,68	69,13	68,21
13.00		69,61	69,55	68,49
13.30		70,3	70,38	69,61
14.00		70,87	71,2	70,15
14.30		74,45	74,01	73,93
15.00		76,63	75,43	74,94
10.00			79,02	79,78
10.30			78,7	77,8
11.00			78,64	77,98
11.30			74,87	70,15
12.00			69,68	69,31
12.30			69,13	68,49
13.00			69,74	68,78
13.30			69,43	69,07
14.00			71,53	70,78
14.30			74,23	73,5
15.00			75,82	74,87

Lampiran 4. Data Kadar Air Selama Proses Pengeringan Lempuyang

Waktu	Waktu Pengeringan		
	5 Jam	10 Jam	15 Jam
11.00	34,857937	31,044	30,199
12.00	33,734653	23,90606461	29,58159228
13.00	21,449675	19,14239251	22,93103037
14.00	20,3	18,86227545	21,07884232
15.00	19,60365	18,7	17,65
11.00		11,46551518	15,04089237
12.00		10,8	13,77091633
13.00		9,860001667	12,16352156
14.00		9,760598088	11,56
15.00		9,490618762	10,0695825
11.00			9,873757455
12.00			9,6
13.00			9,490219561
14.00			9,236249172
15.00			9,191017964

Lampiran 5. Data Voltase dan Ampere Selama Proses Pengeringan Lempuyang

WAKTU	ARUS LISTRIK		TEGANGAN (V)
	(A)		
10.00	0,03		195
10.30	0,03		192
11.00	0,03		189
11.30	0,03		193
12.00	0,03		192
12.30	0,03		183
13.00	0,03		196
13.30	0,03		198
14.00	0,03		198
14.30	0,03		199
15.00	0,03		182

WAKTU		
10.00	0,03	193
10.30	0,03	200
11.00	0,03	193
11.30	0,03	199
12.00	0,03	200
12.30	0,03	200
13.00	0,02	3,76
13.30	0,03	5,61
14.00	0,02	3,98
14.30	0,03	5,97
15.00	0,03	5,61

WAKTU		
10.00	0,04	210
10.30	0,04	198
11.00	0,04	200
11.30	0,04	200
12.00	0,03	198
12.30	0,03	211
13.00	0,03	213
13.30	0,03	212
14.00	0,03	209
14.30	0,02	205
15.00	0,03	209

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal 29 Januari 2000 di Kefamenanu, Kecamatan Kota Kefamenanu Kabupaten Timor Tengah Utara, sebagai anak pertama dari 4 bersaudara pasangan Bapak Agustinus Patti Kore (Alm.) dan Mama Margareta Haret Djukin. Pada tahun 2005 penulis mengikuti pendidikan pada SDK Kefamenanu 1 sampai tamat dan berijazah pada tahun 2011, penulis melanjutkan pendidikan di SMPK Putri St. Xaverius Kefamenanu dan berijazah pada tahun 2014. Penulis melanjutkan pendidikan pada SMA Negeri 1 Kefamenanu dan berijazah pada tahun 2017.

Pada pertengahan tahun (2018) penulis mendaftarkan diri pada Fakultas Pertanian, Program Studi Agroteknologi, Universitas Timor-TTU lewat jalur SBMPTN hingga selesainya penyusunan skripsi ini. Dengan moto ” Dan apa yang tidak terpandang dan yang hina bagi dunia, dipilih Allah, bahkan apa yang tidak berarti, dipilih Allah untuk meniadakan apa yang berarti (1 Korintus 1:28).

Kefamenanu, 18 Januari 2022

Martha Kore