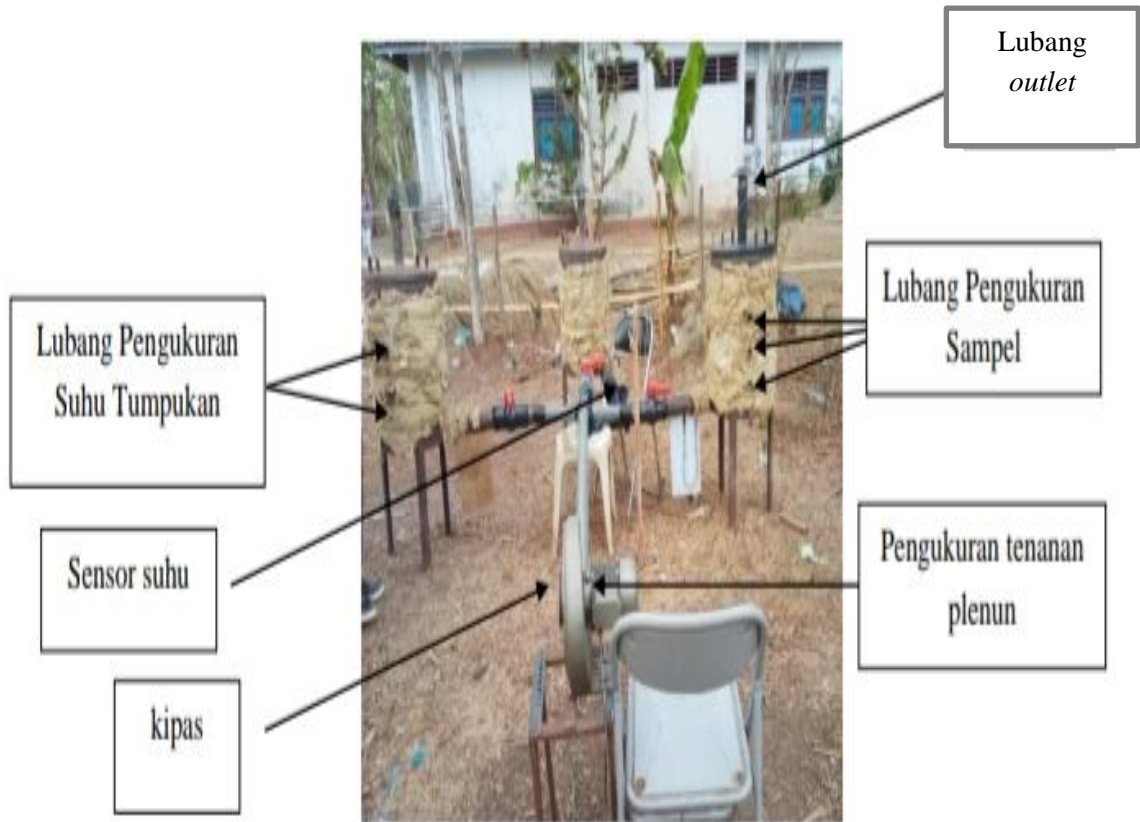


LAMPIRAN

Lampiran 1. Foto Alat Pengering Tipe *Batch Dryer*



Lampiran 2. Data Suhu Selama Proses Pengeringan Sarang Semut

Waktu	Suhu Outlet			Suhu Ruang Pengeri			Suhu Lingkungan
	5	10	15	5	10	15	
	Jam	Jam	Jam	Jam	Jam	Jam	
10.00	29	26,5	27,5	30	27,5	28	30,1
10.30	25	24	25,5	28,5	28,5	28,5	28,9
11.00	24,5	24,5	29	29,5	27	31	31,5
11.30	24,9	24,9	26,5	27	26	27,5	28,9
12.00	25	26	28	31,5	30	30	31,9
12.30	27	28	27,5	34	30	34	34,9
13.00	28	27	29,5	30	33	33	33,5
13.30	29	28	29,9	30	33	34	34,1
14.00	28	29	27	33	34	30	34,5
14.30	29	28	29,5	31,5	33	35	35,1
15.00	28	28	30,5	33,5	34	34	34,9
10.00		27	27		28,5	28	29,1
10.30		25	25,5		30	29	30,1
11.00		25,5	27		30,5	28,9	30,9
11.30		27	28		29	30	31
12.00		25	25,5		26	27	28
12.30		25,5	27		27	27	28
13.00		27,5	29		31	30	29
13.30		29	30		30	31	31,5
14.00		27	30		30,5	31	32
14.30		29	29,9		29,9	30	30
15.00		27,5	30		30	31	31,5
10.00			27			28	29
10.30			28			30	31,1
11.00			29,9			30,9	32
11.30			31			32	33,1
12.00			32,5			34	33,9
12.30			32			31	32,5
13.00			34			36	32
13.30			35			35,1	33
14.00			35			35,5	33,9
14.30			34			35	31
15.00			34			35,5	32

Lampiran 3. Data RH Lingkungan dan RH *Outlet*

Waktu	Kelembaban Relatif			RH Lingkungan
	5 Jam	10 Jam	15 Jam	
10.00	85,74	81,46	81,83	78,8
10.30	84,55	84,22	81,08	79,65
11.00	76,01	80,67	79,68	70,78
11.30	74,37	78,65	73,86	73,13
12.00	88,3	84,87	85,47	80,72
12.30	85,18	86,17	82,53	81,66
13.00	78,62	85,89	86,43	71,77
13.30	79,02	79,29	73,64	74,34
14.00	72,02	77,55	79,78	71,66
14.30	71,9	77,95	77,99	69,18
15.00	71,38	76,61	70,26	69,63
10.00		85,89	85,18	85,09
10.30		84,55	81,08	78,8
11.00		88,43	84,47	81,02
11.30		83,05	83,39	80,42
12.00		85,3	84,72	82,01
12.30		87,64	85,89	84,77
13.00		81,83	82,35	79,68
13.30		78,36	77,48	76,84
14.00		81,65	79,41	78,27
14.30		83,7	83,31	80,71
15.00		81,14	80,06	79,96
10.00			80,26	79,68
10.30			79,97	79,18
11.00			80,02	79,37
11.30			79,78	74,45
12.00			77,24	76
12.30			74,01	72,46
13.00			73,14	74,01
13.30			69,13	74,45
14.00			69,68	71,53
14.30			69,74	72,94
15.00			70,3	73,41

Lampiran 4. Data Kadar Air Selama Proses Pengeringan Sarang Semut

Waktu	Waktu Pengeringan		
	5 Jam	10 Jam	15 Jam
11.00	62,92247	62,31123	61,8619
12.00	60,46032	58,26498	59,86429
13.00	55,6217	53,71896	58,76438
14.00	38,80779	36,60294	58,70672
15.00	36,91782	35,06558	35,00047
11.00		34,86746	31,63586
12.00		34,02778	31,29196
13.00		29,20784	29,81109
14.00		29,08965	27,27345
15.00		26,04257	25,87325
11.00			20,55761
12.00			18,26016
13.00			15,60741
14.00			14,28643
15.00			12,17565

Lampiran 5. Data Voltase dan Ampere Selama Proses Pengeringan Sarang Semut

Waktu	Arus	
	Listrik (A)	Tegangan (V)
10.00	0,04	199
10.30	0,03	198
11.00	0,03	193
11.30	0,04	196
12.00	0,03	197
12.30	0,04	200
13.00	0,04	200
13.30	0,03	194
14.00	0,03	195
14.30	0,03	185
15.00	0,03	200
10.00	0,04	191
10.30	0,03	190
11.00	0,03	191
11.30	0,03	190
12.00	0,05	208
12.30	0,04	201
13.00	0,04	202
13.30	0,03	200
14.00	0,04	198
14.30	0,04	205
15.00	0,04	205
10.00	0,04	196
10.30	0,04	199
11.00	0,03	197
11.30	0,03	202
12.00	0,03	200
12.30	0,04	201
13.00	0,04	201
13.30	0,03	196
14.00	0,03	190
14.30	0,03	199
15.00	0,03	206

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal 17 Juli 2000 di Malaka, Kecamatan Weliman Kabupaten Malaka sebagai anak pertama dari 5 bersaudara dari pasangan Bapak Epianus Bere dan Mama Rosina Hoar. Pada tahun 2006 penulis mengikuti pendidikan pada SDI Manumuti sampai tamat dan berijazah pada tahun 2012, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Satu Atap Manumuti dan berijazah pada tahun 2015. Penulis melanjutkan pendidikan di SMA Swasta Budi Mulia Bakiruk dan berijazah pada tahun 2018. Pada pertengahan tahun (2018) penulis mendaftarkan diri pada Fakultas Pertanian, Program Studi Agroteknologi, Universitas Timor-TTU lewat jalur SBMPTN hingga selesainya penyusunan skripsi ini.

Kefamenanu, 18 Januari 2022

Junita Magdalena Seuk