

DAFTAR GAMBAR

Gambar		halaman
	<u>Teks</u>	
1.	Contoh alat pengering surya kombinasi	12
2.	Skematis alat pengering ERK-hybrid tipe silinder	14
3.	Alat pengering hybrid tipe rak.....	17
4.	Penamaan rak pada ruang pengering	20
5.	Diagram alir pengeringan <i>chip</i> ubi kayu	22
6.	Perubahan suhu pada pengujian tanpa beban menggunakan sinar matahari dengan kipas pendorong dan kipas penghisap	28
7.	Perubahan suhu pada pengujian tanpa beban menggunakan sinar matahari dengan kipas pendorong tanpa kipas penghisap.....	28
8.	Perubahan suhu pada pengujian tanpa beban menggunakan energi listrik dengan kipas pendorong dan kipas penghisap	30
9.	Perubahan suhu pada pengujian tanpa beban menggunakan energi listrik dengan kipas pendorong tanpa kipas penghisap	30
10.	Perubahan suhu pada pengujian tanpa beban menggunakan energi listrik dan sinar matahari dengan kipas pendorong dan kipas penghisap	31
11.	Perubahan suhu pada pengujian tanpa beban menggunakan energi listrik dan sinar matahari dengan kipas pendorong tanpa kipas penghisap	32
12.	Perubahan suhu pada pengujian dengan beban menggunakan sinar matahari	33

13. Perubahan suhu pada pengujian dengan beban menggunakan energi listrik	35
14. Perubahan suhu pada pengujian dengan beban menggunakan energi listrik dan sinar matahari	36
15. Rata-rata perubahan suhu pada tiga perlakuan	37
16. Rata-rata penurunan kadar air pada pegeringan menggunakan sinar matahari	39
17. Rata-rata penurunan kadar air pada pegeringan menggunakan energi listrik.....	40
18. Rata-rata penurunan kadar air pada pegeringan menggunakan energi listrik dan sinar matahari	41
19. Rata-rata perubahan suhu pada tiga perlakuan	41
20. Histogram lama waktu pengeringan	43

Lampiran

21. Penempatan <i>thermometer</i> pada rak	83
22. Penempatan <i>thermometer</i> di luar alat	83
23. Proses pengeringan <i>chip</i> ubi kayu	84
24. Ubi kayu kupas	84
25. <i>Chip</i> ubi kayu basah	85
26. <i>Chip</i> ubi kayu basah pada rak.....	85
27. <i>Chip</i> ubi kayu kering pada rak.....	86
28. <i>Chip</i> ubi kayu kering	86
29. Timbangan.....	87
30. Alat perajang ubi kayu.....	87
31. Timbangan digital.....	88
32. <i>Dessicator</i>	88
33. Elemen pemanas	89