

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pohon kelapa.....	8
2. Nira kelapa	10
3. Diagram proses pembuatan gula semut dari nira kelapa	23
4. pH nira dengan penambahan kapur, sulfit dan H_3PO_4	31
5. Reaksi perubahan kimia nira.....	32
6. Nira perlakuan susu kapur	32
7. Nira perlakuan bubuk kapur.	33
8. Produk gula semut.....	35
9. Kadar air gula semu pada penambahan kapur, sulfit, dan H_3PO_4	36
10. Kadar abu gula semut pada penambahan kapur, sulfit, dan H_3PO_4	38
11. Bagian tidak dapat larut air gula semut pada penambahan kapur, sulfit, dan H_3PO_4	40
12. Rendemen gula pada penambahan kapur, sulfit, dan H_3PO_4	41
13. Gula semut perlakuan bubuk kapur (kiri), perlakuan bubuk kapur ditambah H_3PO_4 (kanan)	47
14. Gula perlakuan susu kapur (kiri), perlakuan susu kapur ditambah H_3PO_4	47
15. Gula perlakuan sulfit (kiri), perlakuan sulfit ditambah H_3PO_4	47
16. Gula semut perlakuan sesuai kebiasaan petani	48

17.	Neraca massa pembuatan gula semut	51
18.	Kapur tohor	66
19.	Natrium metabisulfit	66
20.	Jerigen penampung nira	66
21.	Petani penderes nira	67
22.	Nira hasil sadapan	67
23.	Kotoran hasil saringan	67
24.	Proses pemasakan nira	68
25.	Nira kelapa yang hampir tua	68
26.	Proses pengguseran/ kristalisasi	68
27.	Gula yang liat seperti gulali	69
28.	Proses pengeringan melalui penjemuran	69
29.	Penjemuran gula semut yang tidak jadi	69