

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Jenis kacang-kacangan	9
2. Struktur kacang hijau	10
3. Struktur biji jagung	11
4. Komponen <i>belt conveyor</i>	16
5. <i>Scraper conveyor</i> pada industri.....	17
6. <i>Apron conveyor</i> pada industri	18
7. <i>Bucket conveyor</i>	19
8. <i>Bucket elevator</i>	20
9. <i>Pneumatic conveyor</i> dan bagian-bagiannya.....	20
10. <i>Screw conveyor</i> pada industri.....	22
11. Jenis-jenis <i>screw elevator</i>	23
12. Wadah <i>screw</i>	24
13. <i>Screw conveyor hanger</i>	25
14. <i>Screw conveyor box end</i>	26
15. <i>Redler conveyor</i>	26
16. <i>Ribbon conveyor</i>	27
17. <i>Swenson walker crystallizer</i>	27
18. Diagram alir pembuatan dan pengujian <i>screw conveyor</i>	30
19. Komponen utama dari <i>screw conveyor</i>	33
20. <i>Screw conveyor</i> tampak samping	33

21. Kerangka <i>screw conveyor</i> tampak samping	34
22. Ukuran dimensi kerangka <i>screw conveyor</i> dalam satuan cm (tampak atas)	34
23. Bak penampung (<i>hopper</i>) bahan dan dimensi (cm)	35
24. Bagian-bagian ruang penyalur dan pengeluaran	36
25. Prototipe <i>screw conveyor</i>	45
26. Ulir dengan sudut 30° dan 45°	46
27. Jumlah bahan teralirkan pada kecepatan 40 rpm	47
28. Jumlah bahan teralirkan pada kecepatan 54 rpm	48
29. Jumlah bahan tidak teralirkan pada kecepatan 40 rpm	49
30. Jumlah bahan tidak teralirkan pada kecepatan 54 rpm	49
31. Kapasitas pada kecepatan 40 rpm	50
32. Kapasitas pada kecepatan 54 rpm	51
33. <i>Screw conveyor</i> 3D	67
34. <i>Screw conveyor</i> tampak samping kanan dan atas	68
35. <i>Screw conveyor</i> tampak samping kiri dan belakang	69
36. Ulir <i>screw conveyor</i>	70