

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR TABEL	x
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Definisi Pencilan	4
2.2 Penyebab Munculnya Pencilan	5
2.3 Pendeteksian Pencilan	6
2.4 Dampak Pencilan	6
2.5 Analisis Regresi	7
2.6 Metode Kuadrat Terkecil (MKT)	9
2.7 Mean Square Error	10
2.8 Robust	11
2.9 Penduga-M	12
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
3.2 Data Penelitian.....	14
3.3 Metode Penelitian.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Simulasi untuk Data Berukuran 20.....	17
4.2 Hasil Simulasi untuk Data Berukuran 50.....	52
4.3 Hasil Simulasi untuk Data Berukuran 100.....	84
4.4 Hasil Simulasi untuk Data Berukuran 200.....	122
4.1 Hasil Simulasi untuk Data Berukuran 300.....	162
V. KESIMPULAN	
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Diagram pencar X dan Y data berukuran 20 pensil 20% dari $N(8,0.01)$.	18
2. Boxplot residual data berukuran 20 pensil 20% dari $N(8,0.01)$.	19
3. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 20 pensil 20% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.	23
4. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 20 pensil 20% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.	23
5. Diagram pencar X dan Y data berukuran 20 pensil 30% dari $N(8,0.01)$.	25
6. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 20 pensil 30% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.	26
7. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 20 pensil 30% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.	27
8. Diagram pencar X dan Y data berukuran 20 pensil 40% dari $N(8,0.01)$.	29
9. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 20 pensil 40% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.	30
10. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 20 pensil 40% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.	31
11. Diagram pencar X dan Y data berukuran 20 pensil 50% dari $N(8,0.01)$.	33
12. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 20 pensil 50% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.	34
13. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 20 pensil 50% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.	35
14. Diagram pencar X dan Y data berukuran 20 pensil 20% dari $N(5,0.01)$.	37
15. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 20 pensil 20% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.	38
16. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 20 pensil 20% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.	39

17. Diagram pencar X dan Y data berukuran 20 pensil 30% dari $N(5,0.01)$..	41
18. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 20 pensil 30% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	42
19. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 20 pensil 30% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	43
20. Diagram pencar X dan Y data berukuran 20 pensil 40% dari $N(5,0.01)$..	45
21. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 20 pensil 40% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	46
22. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 20 pensil 40% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	47
23. Diagram pencar X dan Y data berukuran 20 pensil 50% dari $N(5,0.01)$..	49
24. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 20 pensil 50% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	50
25. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 20 pensil 50% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	51
26. Diagram pencar X dan Y data berukuran 50 pensil 20% dari $N(8,0.01)$..	53
27. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 50 pensil 20% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	54
28. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 50 pensil 20% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	55
29. Diagram pencar X dan Y data berukuran 50 pensil 30% dari $N(8,0.01)$..	57
30. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 50 pensil 30% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	58
31. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 50 pensil 30% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	59
32. Diagram pencar X dan Y data berukuran 50 pensil 40% dari $N(8,0.01)$..	61
33. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 50 pensil 40% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	62
34. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 50 pensil 40% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	63

35. Diagram pencar X dan Y data berukuran 50 pensil 50% dari $N(8,0.01)$..	65
36. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 50 pensil 50% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	66
37. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 50 pensil 50% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	67
38. Diagram pencar X dan Y data berukuran 50 pensil 20% dari $N(5,0.01)$..	69
39. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 50 pensil 20% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	70
40. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 50 pensil 20% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	71
41. Diagram pencar X dan Y data berukuran 50 pensil 30% dari $N(5,0.01)$..	73
42. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 50 pensil 30% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	74
43. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 50 pensil 30% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	75
44. Diagram pencar X dan Y data berukuran 50 pensil 40% dari $N(5,0.01)$..	77
45. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 50 pensil 40% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	78
46. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 50 pensil 40% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	79
47. Diagram pencar X dan Y data berukuran 50 pensil 50% dari $N(5,0.01)$..	81
48. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 50 pensil 50% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	82
49. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 50 pensil 50% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	83
50. Diagram pencar X dan Y data berukuran 100 pensil 20% dari $N(8,0.01)$	86
51. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 100 pensil 20% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	87
52. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 100 pensil 20% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	88

53. Diagram pencar X dan Y data berukuran 100 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$	90
54. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 100 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	91
55. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 100 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	92
56. Diagram pencar X dan Y data berukuran 100 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$	95
57. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 100 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	96
58. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 100 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	97
59. Diagram pencar X dan Y data berukuran 100 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$	100
60. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 100 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	101
61. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 100 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	102
62. Diagram pencar X dan Y data berukuran 100 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$	104
63. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 100 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	105
64. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 100 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	106
65. Diagram pencar X dan Y data berukuran 20 pencilan 100% dari $N(5,0.01)$	109
66. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 100 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	110
67. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 100 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	111
68. Diagram pencar X dan Y data berukuran 20 pencilan 100% dari $N(5,0.01)$	114
69. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 100 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	115
70. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 100 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	116

71. Diagram pencar X dan Y data berukuran 100 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$	119
72. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 100 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	120
73. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 100 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	121
74. Diagram pencar X dan Y data berukuran 200 pencilan 20% dari $N(8,0.01)$	124
75. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 200 pencilan 20% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	125
76. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 200 pencilan 20% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	125
77. Diagram pencar X dan Y data berukuran 200 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$	129
78. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 200 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	130
79. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 200 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	130
80. Diagram pencar X dan Y data berukuran 200 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$	134
81. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 200 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	135
82. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 200 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	135
83. Diagram pencar X dan Y data berukuran 200 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$	139
84. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 200 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	140
85. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 200 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	140
86. Diagram pencar X dan Y data berukuran 200 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$	144
87. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 200 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	145
88. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 200 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	146

89. Diagram pencar X dan Y data berukuran 200 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$	149
90. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 200 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	150
91. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 200 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	150
92. Diagram pencar X dan Y data berukuran 200 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$	154
93. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 200 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	155
94. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 200 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	155
95. Diagram pencar X dan Y data berukuran 200 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$	159
96. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 200 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	160
97. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 200 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	160
98. Diagram pencar X dan Y data berukuran 300 pencilan 20% dari $N(8,0.01)$	164
99. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 300 pencilan 20% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	165
100. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 300 pencilan 20% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	166
101. Diagram pencar X dan Y data berukuran 300 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$	170
102. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 300 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	171
103. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 300 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	171
104. Diagram pencar X dan Y data berukuran 300 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$	175
105. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 300 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	176
106. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 300 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	177

107. Diagram pencar X dan Y data berukuran 300 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$	181
108. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 300 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	182
109. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 300 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	182
110. Diagram pencar X dan Y data berukuran 300 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$	186
111. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 300 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	187
112. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 300 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	188
113. Diagram pencar X dan Y data berukuran 300 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$	192
114. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 300 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	193
115. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 300 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	193
116. Diagram pencar X dan Y data berukuran 300 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$	197
117. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 300 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	198
118. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 300 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	199
119. Diagram pencar X dan Y data berukuran 300 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$	203
120. Grafik pencar b_0 terhadap ulangan data berukuran 300 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	204
121. Grafik pencar b_1 terhadap ulangan data berukuran 300 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$ pada MKT dan Penduga-M.....	204
122. Diagram batang MSE untuk MKT dan Penduga-M pada $n=20$ untuk penduga b_0 dan penduga b_1	207
123. Diagram batang MSE untuk MKT dan Penduga-M pada $n=50$ untuk penduga b_0 dan penduga b_1	208
124. Diagram batang MSE untuk MKT dan Penduga-M pada $n=100$ untuk penduga b_0 dan penduga b_1	209

125. Diagram batang MSE untuk MKT dan Penduga-M pada $n=200$ untuk penduga b_0 dan penduga b_1	210
126. Diagram batang MSE untuk MKT dan Penduga-M pada $n=300$ untuk penduga b_0 dan penduga b_1	212

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Data bangkitan berukuran 20 pencilan 20% dari $N(8,0.01)$	18
2. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 20 pencilan 20% dari $N(8,0.01)$	22
3. Hasil perhitungan iterasi pertama untuk mencari nilai Penduga-M.....	21
4. Data bangkitan berukuran 20 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$	25
5. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 20 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$	26
6. Data bangkitan berukuran 20 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$	29
7. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 20 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$	30
8. Data bangkitan berukuran 20 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$	33
9. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 20 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$	34
10. Data bangkitan berukuran 20 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$	36
11. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 20 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$	38
12. Data bangkitan berukuran 20 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$	41
13. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 20 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$	42
14. Data bangkitan berukuran 20 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$	45
15. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 20 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$	46
16. Data bangkitan berukuran 20 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$	49
17. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 20 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$	50

18. Data bangkitan berukuran 50 pencilan 20% dari $N(8,0.01)$	52
19. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 50 pencilan 20% dari $N(8,0.01)$	54
20. Data bangkitan berukuran 50 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$	56
21. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 50 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$	58
22. Data bangkitan berukuran 50 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$	60
23. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 50 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$	62
24. Data bangkitan berukuran 50 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$	64
25. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 50 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$	66
26. Data bangkitan berukuran 50 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$	68
27. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 50 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$	70
28. Data bangkitan berukuran 50 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$	72
29. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 50 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$	74
30. Data bangkitan berukuran 50 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$	76
31. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 50 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$	78
32. Data bangkitan berukuran 50 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$	80
33. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 50 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$	82
34. Data bangkitan berukuran 100 pencilan 20% dari $N(8,0.01)$	84
35. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 100 pencilan 20% dari $N(8,0.01)$	87
36. Data bangkitan berukuran 100 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$	89

37. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 100 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$	91
38. Data bangkitan berukuran 100 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$	93
39. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 100 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$	96
40. Data bangkitan berukuran 100 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$	98
41. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 100 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$	101
42. Data bangkitan berukuran 100 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$	103
43. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 100 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$	105
44. Data bangkitan berukuran 100 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$	107
45. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 100 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$	110
46. Data bangkitan berukuran 100 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$	112
47. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 100 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$	115
48. Data bangkitan berukuran 100 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$	117
49. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 100 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$	120
50. Data bangkitan berukuran 200 pencilan 20% dari $N(8,0.01)$	122
51. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 200 pencilan 20% dari $N(8,0.01)$	125
52. Data bangkitan berukuran 200 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$	127
53. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 200 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$	130
54. Data bangkitan berukuran 200 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$	132
55. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 200 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$	135

56. Data bangkitan berukuran 200 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$	137
57. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 200 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$	140
58. Data bangkitan berukuran 20 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$	142
59. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 200 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$	145
60. Data bangkitan berukuran 200 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$	147
61. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 200 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$	150
62. Data bangkitan berukuran 200 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$	152
63. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 200 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$	155
64. Data bangkitan berukuran 200 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$	157
65. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 200 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$	160
66. Data bangkitan berukuran 300 pencilan 20% dari $N(8,0.01)$	162
67. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 300 pencilan 20% dari $N(8,0.01)$	165
68. Data bangkitan berukuran 300 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$	167
69. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 300 pencilan 30% dari $N(8,0.01)$	171
70. Data bangkitan berukuran 300 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$	173
71. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 300 pencilan 40% dari $N(8,0.01)$	176
72. Data bangkitan berukuran 300 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$	178
73. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 300 pencilan 50% dari $N(8,0.01)$	182
74. Data bangkitan berukuran 300 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$	184

75. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 300 pencilan 20% dari $N(5,0.01)$	187
76. Data bangkitan berukuran 300 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$	189
77. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 300 pencilan 30% dari $N(5,0.01)$	193
78. Data bangkitan berukuran 300 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$	195
79. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 300 pencilan 40% dari $N(5,0.01)$	198
80. Data bangkitan berukuran 300 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$	200
81. Nilai b_0 dan b_1 untuk MKT dan Penduga-M data berukuran 300 pencilan 50% dari $N(5,0.01)$	204
82. Nilai MSE untuk MKT dan Penduga-M untuk $n=20$	206
83. Nilai MSE untuk MKT dan Penduga-M untuk $n=50$	207
84. Nilai MSE untuk MKT dan Penduga-M untuk $n=100$	209
85. Nilai MSE untuk MKT dan Penduga-M untuk $n=200$	210
86. Nilai MSE untuk MKT dan Penduga-M untuk $n=300$	211