

## LAMPIRAN 9

### Kode Program Makro SPPM Dengan *EMME/2* (*hittid.txt*)

```

~+#~o=39#reports=NUL
~r10=0
~/ %1% adalah Beta awal dan %2% adalah Gama awal
~/Inisialisasi awal Beta dan Gama ms97=Beta ms201=Gama
~r11=0
~+#3.21#1#y#ms40#n#ms47# # #2#q#
~+#3.21#1#y#ms41#n#ms48# # #2#q#
~/~:H
~:G
~/Iterasi ke %ms92% *****
~/DEFINISKAN CID dari Fungsi Cidk
~+#3.21#1#y#mf5#n#(mf65+mf75)/2# # #n#2#q#
~+#3.21#1#y#mf80#n#exp(-1*ms40*mf5)*(mf5>0)# # #n#2#q#
3.21
1
y
md51
n
1

n
2
q
3.21
1
y
mo52
n
10

n
2
q
3.21
1
y
md52
n
10

n
2

```

q  
~/AWAL ITERASI Ai dan Bd  
~/\*\*\*\*\*  
~:A  
3.21  
1  
y  
mo50  
n  
md51\*md1\*mf80

n  
  
2  
q  
3.21  
1  
y  
mo51  
n  
1/mo50

n  
2  
q  
3.21  
1  
y  
ms50  
n  
abs(mo51-mo52)

n  
  
2  
q  
~:B  
3.21  
1  
y  
md50  
n  
mo51\*mo1\*mf80

n  
2  
q  
3.21  
1  
y  
md51  
n  
1/md50

n  
2  
q  
3.21  
1  
y  
ms51  
n  
abs(md51-md52)

n  
2  
q  
~r1=%ms50%  
~r2=%ms51%  
~?!r1<0.0001  
~+#3.21#1#y#mo52#n#mo51# # #n#2#q#  
~?!r2<0.0001  
~+#3.21#1#y#md52#n#md51# # #n#2#q#~\$A  
~/Mencari Tid (mf85) \*\*\*\*\*  
3.21  
1  
y  
mf85  
n  
mo51\*md51\*mo1\*md1\*mf80

n  
2  
q  
~/\*\*\*\*\*  
~/Membuat mf22 (Tid1) dari Tid  
3.21

1  
y  
mf22  
n  
$$mf85 * (\exp(-1 * ms41 * mf65) / (\exp(-1 * ms41 * mf65) + \exp(-1 * ms41 * mf75)))$$

n  
2  
q  
~/Membuat mf33 (Tid2) dari Tid  
3.21

1  
y  
mf33  
n  
$$mf85 * (\exp(-1 * ms41 * mf75) / (\exp(-1 * ms41 * mf65) + \exp(-1 * ms41 * mf75)))$$

n  
2  
q  
~/\*\*\*\*\* SELESAI \*\*\*\*\*/