**UKD1 EKONOMI PRODUKSI PERTANIAN**

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan The law Deminishing Return dan Gambarkan kurva hubungan Produksi Total (PT), APP, MPP dalam satu grafik?
2. Elastisitas produksi dapat menunjukkan pada tingkat penggunaan input berapa produsen rasional/tidak berproduksi. Sehubungan dengan hal tersebut, tuliskan dan jelaskan daerah-daerah produksi/pembagian zona produksi lengkap dengan nilai elastisitasnya? Dan daerah mana yang merupakan daerah rasional? Dan mengapa rasional?
3. Diketahui fungsi produksi Y = 0.6X2  - 0.02X3. Tentukan:
4. Tingkat penggunaan X pada awal dan akhir daerah rasional
5. Hitung nilai elastisitas pada titik awal dan akhir daerah rasional
6. Hitung nilai elastisitas produksi pada X= 10 dan X = 30
7. Pilihlah satu jawaban yang paling tepat!
8. Elastisitas produksi adalah………….
9. Tambahan produksi yang disebabkan oleh tambahan input
10. Persentase perubahan output yang disebabkan oleh persentase perubahan input
11. Oersentase perubahan input yang disebabkan oleh persentase perubahan output
12. Produk rata-rata dibagi produk marginal
13. Elastisitas produksi = 0.5, artinya……………
14. Jika input ditambah 1%, output akan bertambah 0.5%
15. Jika input ditambah 100%, output akan bertambah 50%
16. Jika input bertambah 0.5, maka output akan bertambah 1%
17. Pernyataan a dan b benar
18. Elastisitas produksi (Ep=1) dicapai pada saat……………
19. Produk marjinal maksimum
20. Produk total maksimum
21. Produk rata-rata maksimum
22. Produk total = 0
23. Jika dalam suatu proses produksi dicapai suatu keadaan bahwa peningkatan penggunaan input 1% akan menyebabkan produk meningkat sebesar 0.75%, maka proses produksi tersebut berada pada kondisi:
24. Decreasing Return to Scale
25. Constant Return to Scale
26. Increasing Return to Scale
27. Semua Salah
28. Pada saat Ep lebih besar dari satu, artinya………
29. Persentase kenaikan input lebih besar dari persentase kenaikan output
30. Produk Marjinal lebih besar dari produk rata-rata
31. Produk Marjinal meningkat
32. Berlaku decreasing return
33. Pernyataan yang benar…..
34. Di daerah produksi I, PM meningkat, PR menurun
35. Di daerah produksi I, EP akan bernilai negative
36. Di daerah produksi II, PM menurun dan PR lebih besar dari PM
37. Di daerah produksi III, PR negative
38. Diketahui fungsi produksi Y = 0.4 X0.5. Tentukan nilai elastisitas produksinya..
39. 0.125 (B) 0.25 (C) 0.5 (D) 0.75