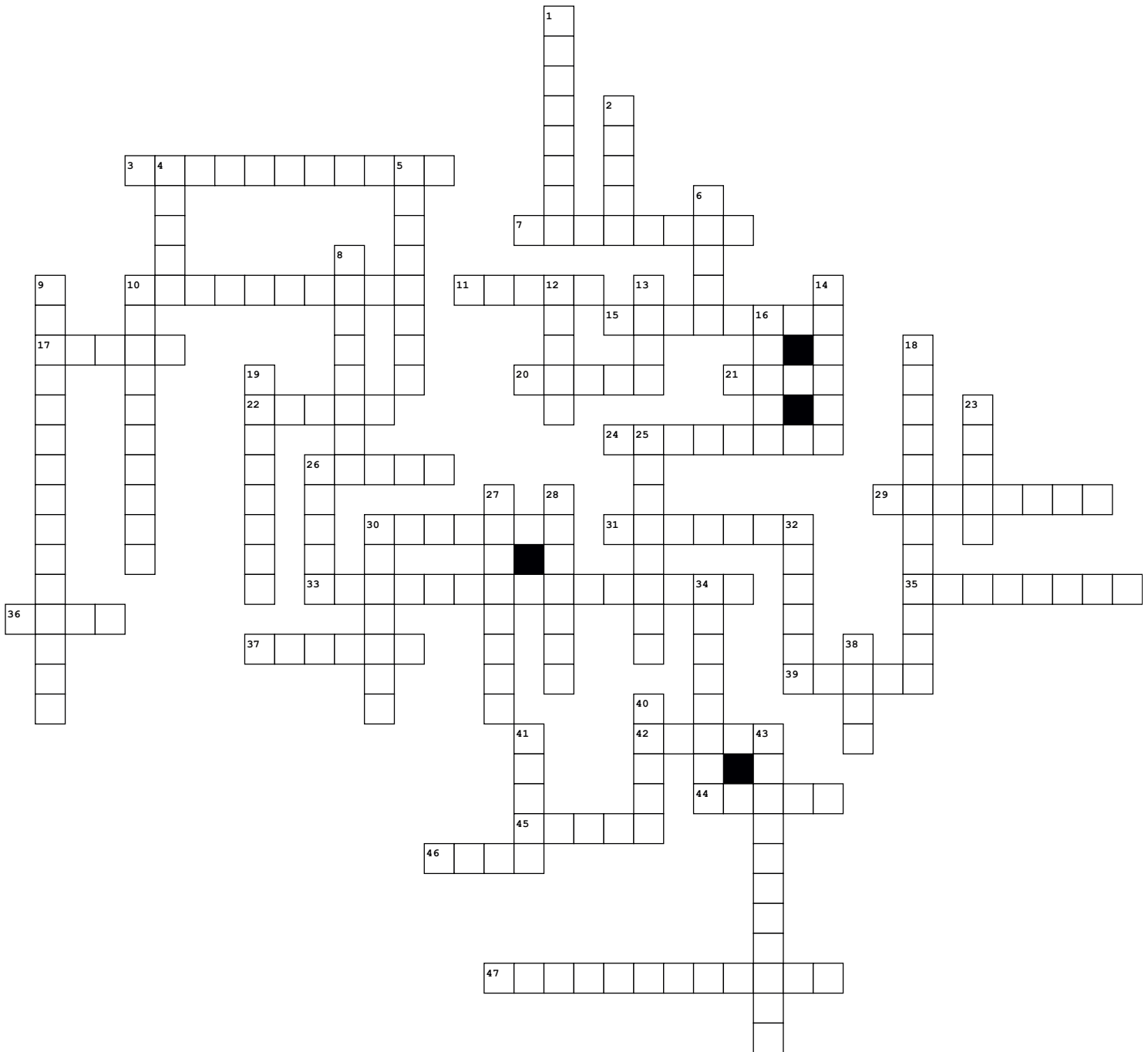


# TEKA TEKI SILANG KIMIA



## Across

3. Gugus fungsi pada asam format.
7. Gugus fungsi yang ditemukan dalam senyawa mentol.
10. Gugus fungsi yang terdapat pada senyawa turunan alkana.
11. Gugus fungsi yang dihasilkan dari reaksi antara asam karboksilat dan alkohol.

## Down

1. Gugus fungsi yang mengandung atom oksigen dan hidrogen (-OH).
2. Gugus fungsi pada metil metanoat.
4. Gugus fungsi dengan rumus  $R-CO-NH_2$ .
5. Gugus fungsi utama dalam senyawa organik aromatik.

15. Gugus fungsi yang terdapat pada senyawa fenol.
17. Gugus fungsi yang terdapat dalam urea.
20. Gugus fungsi pada senyawa yang mengandung -OH tetapi tidak alkohol.
21. Gugus fungsi yang mengikat dua atom karbon dengan oksigen di antaranya.
22. Gugus fungsi yang ada pada senyawa anilina.
24. Gugus fungsi karbon yang terikat dengan ikatan rangkap pada oksigen (tanpa hidrogen).
26. Gugus fungsi yang memiliki ikatan rangkap dua karbon-karbon.
29. Gugus fungsi yang ada pada senyawa aldehida.
30. Gugus fungsi  $\text{-C}\equiv\text{N}$  dikenal dengan?
31. Gugus fungsi yang khas pada minyak atsiri (essential oils).
33. Gugus fungsi yang memiliki struktur  $\text{-COOH}$ .
35. Gugus fungsi yang terdapat pada senyawa alkohol.
36. Gugus fungsi yang terdapat pada senyawa thiol.
37. Gugus fungsi yang ada pada senyawa formil.
39. Gugus fungsi yang ditemukan dalam peptida dan protein.
42. Gugus fungsi utama dalam asam amino.
44. Gugus fungsi dari senyawa amida.
45. Gugus fungsi turunan dari alkana dengan ikatan rangkap dua karbon.
46. Gugus fungsi yang terdapat pada senyawa eter.
47. Gugus fungsi pada benzaldehida.
6. Gugus fungsi dari senyawa ester yang menghasilkan aroma wangi.
8. Nama gugus fungsi yang memiliki atom karbon terikat rangkap pada atom oksigen.
9. Gugus fungsi yang khas dari senyawa etanoat.
10. Gugus fungsi yang memengaruhi sifat larut senyawa karbon dalam air.
12. Gugus fungsi  $\text{-COOR}$  dikenal sebagai?
13. Gugus fungsi  $\text{-SH}$  disebut sebagai?
14. Gugus fungsi dari senyawa nitril.
16. Gugus fungsi yang dimiliki senyawa propanon.
18. Gugus fungsi senyawa karbonil pada cincin aromatik.
19. Gugus fungsi yang dimiliki oleh senyawa keton.
23. Gugus fungsi yang terlibat dalam reaksi polimerisasi.
25. Gugus fungsi yang membedakan etanol dan etanal.
26. Senyawa karbon dengan gugus amina berikatan langsung pada karbon alfa.
27. Gugus fungsi utama dalam senyawa karbohidrat sederhana.
28. Gugus fungsi dari senyawa turunan alkil halida.
30. Gugus fungsi yang terdiri dari karbon dan nitrogen terikat tiga ikatan.
32. Gugus fungsi yang mengandung ikatan rangkap tiga antara atom karbon.
34. Gugus fungsi  $\text{-CHO}$  disebut apa?
38. Gugus fungsi yang memiliki atom sulfur.
40. Gugus fungsi yang menghasilkan senyawa sabun saat bereaksi dengan basa.
41. Gugus fungsi yang membuat senyawa bersifat polar.
43. Gugus fungsi  $\text{-COCl}$  adalah?