

## Bab 3: Keluarga Senyawa Pewarna Alami

Bagian ini sudah masuk ke rencana buku, tetapi belum ditulis penuh. Pemilik buku dapat menekan tombol Generate section untuk menulis bagian ini dengan bantuan model bahasa yang terhubung ke TheoryTrace.

Ringkasan rencana bagian ini:

Mengenalkan kelompok utama zat warna nabati seperti flavonoid, antosianin, tanin, kuinon, karotenoid, klorofil, dan indigoid. Pembaca belajar sumber, ciri warna, kepekaan terhadap pH, cahaya, panas, dan potensi daya tahan tiap kelompok.

### References

References will be added when this section is generated.

# Document information

## Bab 3: Keluarga Senyawa Pewarna Alami

---

<b>Project</b>	Kimia Pewarna Nabati untuk Wastra
<b>Document</b>	Document 1.7
<b>Author</b>	hendri
<b>Verifier</b>	Not verified
<b>Downloaded</b>	July 04, 2026 19:46 KST
<b>Status</b>	Working
<b>Document link</b>	<a href="https://www.theorytrace.com/projects/kimia-pewarna-nabati-untuk-wastra/documents/-bab-3-keluarga-senyawa-pewarna-alami/">https://www.theorytrace.com/projects/kimia-pewarna-nabati-untuk-wastra/documents/-bab-3-keluarga-senyawa-pewarna-alami/</a>