

BAB 4 HASIL PENELITIAN

4.1 Uji Fitokimia Sampel Segar

Tabel 4. 1 Hasil Uji Fitokimia Sampel Segar

Uji Golongan	Hasil	Keterangan
Alkaloid	+	Pereaksi Meyer (endapan putih) Pereaksi Dragendorf (endapan jingga)
Fenolik	+	Larutan/endapan hijau → biru → ungu
Flavonoid	-	Endapan/larutan tidak berubah dari kuning → merah
Saponin	+	Timbul busa setelah dikocok
Steroid	++++	Endapan/larutan hijau → biru
Triterpenoid	++++	Endapan/larutan merah

4.2 Uji Fitokimia Ekstrak Heksan

Tabel 4.2 Hasil Uji Fitokimia Ekstrak Heksan

Uji Golongan	Hasil	Keterangan
Alkaloid	-	Tidak terbentuk endapan putih / jingga.
Fenolik	-	Tidak terbentuknya warna biru, biru ungu atau ungu tua
Flavonoid	-	Tidak berwarna merah kuning atau jingga
Saponin		Tidak diuji
Steroid	+++	Terbentuknya warna hijau-biru
Triterpenoid	+++	Warna merah-biru-ungu dengan terbentuk cincin ditengahnya

Keterangan :

- : kandungan tidak ada
- + : kandungan sedikit
- ++ : kandungan sedang
- +++ : kandungan banyak
- ++++ : kandungan sangat banyak