UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Uji Stabilitas Zat Warna Orange II dalam Berbagai Kondisi Perlakuan: Review
LIZA FEBRIA SARI, Dr. apt. Endang Lukitaningsih, M.Si.; apt. Rina Kuswahyuning, M.Si., Ph. D
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL i
PENGESAHAN SKRIPSI iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT iv
HALAMAN PERSEMBAHAN v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI viii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR SINGKATAN xii
INTISARI xv
ABSTRACT xvi
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
B. Rumusan Masalah 4
C. Tujuan Penulisan *Review* 4
D. Manfaat Penulisan *Review* 4
E. Tinjauan Pustaka 5
1. Kosmetika 5
2. Pewarna 7
3. Azo dyes 9
4. Orange II 13
5. Stabilitias Zat Warna 15
BAB II 17
METODE PENELITIAN 17
A. Strategi 17
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi 17
C. Verifikasi 18
BAB III 21
DISKUSI 21
1. Pengaruh pH terhadap stabilitas zat warna *Orange II* 22

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Uji Stabilitas Zat Warna Orange II dalam Berbagai Kondisi Perlakuan: Review
LIZA FEBRIA SARI, Dr. apt. Endang Lukitaningsih, M.Si.; apt. Rina Kuswahyuning, M.Si., Ph. D
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2. Pengaruh suhu terhadap stabilitas zat warna *Orange II* 35
3. Pengaruh paparan sinar terhadap stabilitas zat warna *Orange II* 42
4. Pengaruh oksidasi terhadap stabilitas zat warna *Orange II* 52
BAB IV 65
KESIMPULAN DAN SARAN 65
A. KESIMPULAN 65
B. SARAN 65
DAFTAR PUSTAKA 66

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Aditif zat warna monoazo berserifikat US untuk kosmetik 10
Tabel 2. Aditif zat warna bisazo berserifikat US untuk kosmetik 12