

DISERTASI

**SENSOR VOLTAMETRI SIMULTAN BERBASIS EUGENOL
TERELEKTROPOLIMERISASI DENGAN TEMPLAT
RANGKAP UNTUK ARBUTIN DAN HIDROKUIIN
PADA KRIM PEMUTIH KULIT**

**SIMULTANEOUS VOLTAMMETRIC SENSOR BASED ON
ELECTROPOLYMERIZED EUGENOL WITH DUAL
TEMPLATES FOR ARBUTIN AND HYDROQUINONE
IN SKIN WHITENING CREAM**

**Disertasi untuk memperoleh derajat
Doktor dalam Ilmu Kimia pada
Universitas Gadjah Mada**



**SITI MARWATI
17/420351/SPA/00620**

**PROGRAM STUDI DOKTOR KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2021