

DISERTASI

SINTESIS NANOPARTIKEL EMAS DENGAN REDUKTOR ASAM L-ASKORBAT DAN PENUDUNG ASAM P-AMINOBENZOAT SERTA APLIKASINYA SEBAGAI PENDETEKSI Cr³⁺ DAN Cr⁶⁺ SECARA KOLORIMETRI DALAM SAMPEL AIR

SYNTHESIS OF GOLD NANOPARTICLES BY USING L-ASCORBIC ACID AS A REDUCING AGENT AND P-AMINOBENZOIC ACID AS A CAPPING AGENT AND THEIR APPLICATION FOR COLORIMETRIC DETECTION OF Cr³⁺ DAN Cr⁶⁺ IN WATER SAMPLE



SHOHIFAH ANNUR
15/390540/SPA/00550

PROGRAM STUDI S3 KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019