



UNIVERSITAS GADJAH MADA IJAZAH

Telah memenuhi persyaratan dan mempertahankan disertasi di hadapan Dewan Penguji dalam Ilmu Kimia di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Syamsuddin

NRM: 09/294334/SPA/00262

Lahir di Bilaya pada tanggal 24 Maret 1969
Sehingga kepadanya diberikan gelar Doktor (Dr.)
beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut

Diberikan di Yogyakarta pada tanggal 19 Oktober 2017

Dekan

Prof. Dr. Triyono, S.U.



Rektor

Prof. Ir. Panut Mulyono, M.Eng., D.Eng.

PENGESAHAN:
Salinan/Fotokopi sesuai dengan aslinya

Yogyakarta,

Pekan



Prof. Dr. Triyono, S.U.
NIP. 196009211986021001