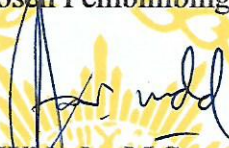


HALAMAN PENGESAHAN
OPTIMASI NANOPARTIKEL PERAK (AgNP) SEBAGAI PLATFORM
IMOBILISASI *PROBE MOLECULAR BEACON* (MB) UNTUK APLIKASI
AUTENTIKASI HALAL DENGAN METODE KOLORIMETRI

Disusun oleh:

AMIRAH HAERANI
20150350097

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 22 Juli 2019
Dosen Pembimbing



Hari Widada, M.Sc., Apt.
NIK. 19770721201004173120

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II



Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt.
NIK: 19730223201310173127



Dyani Primasari Sukamdi, M.Sc., Apt.
NIK: 19871001201901173272

Mengetahui,
Kepala Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt.
NIK: 19730223201310173127