

Nomor Ijazah : 3010110105

Institut Pertanian Bogor



Atas Berkah dan Rahmat Allah Yang Mahabesar
Setelah memenuhi semua persyaratan pendidikan

Institut Pertanian Bogor

dengan ini menganugerahkan gelar

DOCTOR

Kepada

Afrina Sari

lahir di Padang tanggal 17 April 1968

Oleh karena itu ia mempunyai kehormatan, hak dan tanggung jawab yang berkaitan dengan gelar tersebut.
Bogor, tanggal Lima Belas bulan Agustus tahun Dua Ribu Sebelas

Rektor,

Dekan Sekolah Pascasarjana,



Dr. Herry Suhardiyanto, M.Sc.
NIP. 19590910 198503 1 003



Dr. Dahrul Syah, M.Sc. Agr.
NIP. 19650814 199002 1 001

PENGESAHAN

telah diperiksa kebenarannya dan sesuai
dengan aslinya
Setelah Pascasarjana IPB
Dekan

Dahrul

Dr. Dahrul Syah, M.Sc. Agr.
NIP. 19650814 199002 1 001
Bogor, 05 OCT 2011