

Institut Pertanian Bogor



Atas Berkah dan Rahmat Allah Yang Maha Kuasa
Setelah memenuhi semua persyaratan pendidikan Doktor

Institut Pertanian Bogor

dengan ini mengumugrahkan gelar

DOCTOR

kepada

Aprizal

lahir di Sudi Air tanggal 21 April 1963

① Oleh karena itu ia menpunyai kehormatan, hak dan tanggung jawab yang berkaitan dengan gelar tersebut

Diberikan di Bogor pada Tanggal Dua Puluh Satu Bulan

Direktur Program Pascasarjana,

[Signature]



Direktor,

[Signature]

Prof. Dr. Sri. Sifatida Hamidah, M.P.S.

NIP. 130.350.039

Prof. Dr. Sri. H. R. Ari Aman M.H.Kartakusumah, M.Sc.

NIP. 130.354.176