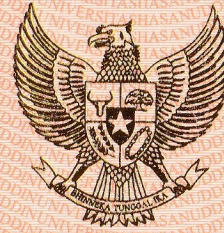


Nomor: 156065-UN4-P/17670-07-3-2014



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**

(PP No: 23 Tahun 1956)

dengan ini menyatakan bahwa :

***Usman***

NIM : ***P0700309006***

Lahir di ***Ujung Pandang*** tanggal ***11 Maret 1966***

Telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala syarat pendidikan Doktor (S3)  
pada Program Studi Ilmu Kimia (SK No.: 628/D/T/2002) Program Pascasarjana  
pada tanggal 18 Agustus 2014.

Oleh sebab itu kepadanya diberikan ijazah dan gelar

***Doktor (Dr.)***

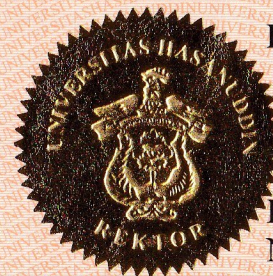
beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.  
Diberikan di Makassar pada tanggal 10 September 2014.

DIREKTUR

Prof. Dr. Syamsul Bachri, S.H., M.S.

NIP : 19540420 198103 1 003

UH 14 0031987



REKTOR

Prof. Dr. Dwia Aries Tina Pulubuhu, M.A.

NIP : 19640419 198903 2 002