



Nomor : 1592/UB/S3/2014

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

Keputusan Menteri PTIP No. 1 tahun 1963 tanggal 5 Januari 1963  
Keputusan Presiden RI No. 196 tahun 1963 tanggal 23 September 1963

Menyatakan bahwa

**Herniwanti**

Nomor Induk Mahasiswa : 117150103111002 ✓  
Tahun masuk : Semester Ganjil 2011/2012

Tempat dan tanggal lahir : Batang Tabit, Payakumbuh, 20 November 1974 ✓  
telah menyelesaikan dan memenuhi segala syarat pendidikan Program Doktor pada

**Program Pascasarjana**  
**Program Studi : Kajian Lingkungan dan Pembangunan**

dengan mempertahankan disertasi berjudul :

**Pengelolaan Air Asam Tambang Dengan Metode Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Air Lokal** ✓

sehingga kepadanya diberikan ijazah serta gelar

**Doktor (Dr.)**

dengan segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Ditetapkan di Malang pada tanggal 15 Agustus 2014. ✓

Direktur,

Prof. Dr. Drs. Abdul Hakim, M.Si.  
NIP. 196102021985031006



Rektor,

Prof. Dr. Ir. Mohammad Bisri, MS.  
NIP. 195811261986091001

**TRANSKRIP AKADEMIK**

Nomor : 1592/UB/S3/2014

Nama Mahasiswa : Herniwanti, S.Pd.Kim.,MS  
 Nomor Induk Mahasiswa : 117150103111002  
 Tempat & Tanggal Lahir : Batang Tabit, Payakumbuh , 20 November 1974  
 Program Studi : Kajian Lingkungan dan Pembangunan  
 Judul Disertasi : **Pengelolaan Air Asam Tambang Dengan Metode Fitiremediasi Menggunakan Tanaman Air Lokal**

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	N	SKS x N
1	PDKLP-6104	Prinsip - Prinsip Ekologi Lingkungan	3	B+	10.5
2	PDKLP-6102	Filosofi Lingkungan Hidup	3	A	12.0
3	PDKLP-6103	Metode Penelitian Interdisiplin Dalam Kajian Lingkungan Dan Pembangunan	3	A	12.0
4	PDKLP-6105	Penulisan Ilmiah	3	A	12.0
5	KATPD601	Pengelolaan Air Asam Tambang dengan Berbagai Metode Pengelolaan pada Pertambangan Batubara	2	A	8.0
6	KATPD602	Kajian Kombinasi Metode Aktif dan Pasif pada Pengelolaan Air Asam Tambang	2	A	8.0
7	KATPD603	Pengelolaan Air Asam Tambang pada Pertambangan Batubara	2	A	8.0
8	KATPD901	Simulasi Aliran Air Asam Tambang	3	B+	10.5
9	KATPD902	Karakteristik Tanaman Air untuk Pengelolaan Metode Pasif Air Asam Tambang	3	A	12.0
10	KATPD903	Karakteristik Air Asam Tambang	3	A	12.0
11	UBU6008	Disertasi	32	A	128.0

Jumlah Seluruh Kredit : 59  
 Indeks Prestasi Kumulatif : 3.95

Predikat Kelulusan : Dengan Pujian

## Catatan :

Nilai	Harkat	Arti
A	4	Istimewa
B	3	Baik
C	2	Cukup
D	1	Kurang
E	0	Gagal

Ketua Program Studi

Dr. Ir. Moch. Sasmito Djati, MS.  
 NIP. 19610304 199403 1 001



Malang, 15 Agustus 2014  
 Direktur,



Prof. Dr. Drs. Abdul Hakim, M.Si.  
 NIP. 196102021985031006



**BAN-PT**

# Sertifikat Akreditasi

**Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi**

berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 2710/SK/BAN-PT/Akred/D/VII/2019, menyatakan bahwa  
Program Studi **Ilmu Lingkungan**, Pada Program Doktor **Universitas Brawijaya, Kota Malang**  
**Terakreditasi** dengan peringkat

## *Terakreditasi B*

*Sertifikat akreditasi ini berlaku 5 (lima) tahun  
sejak tanggal 30 - Juli - 2019 sampai dengan 30 - Juli - 2024*



T.  
Basaruddi  
n

Digitally signed by  
T. Basaruddin  
ou= BAN-PT, o= Kemristekdikti  
Date: 2019.07.31 08:12:  
26 WIB

Jakarta, 30 - Juli - 2019

Prof. T. Basaruddin  
Direktur Dewan Eksekutif



**BAN-PT**

# Sertifikat Akreditasi

Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi

berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 328/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2018, menyatakan bahwa

**Universitas Brawijaya, Kota Malang**

Terakreditasi dengan peringkat

**Terakreditasi A**

*Sertifikat akreditasi perguruan tinggi ini berlaku 5 (lima) tahun  
sejak tanggal 4 - Desember - 2018 sampai dengan 4 - Desember - 2023*



T.  
BASARUD  
DIN

Digitally signed by  
T. BASARUDDIN  
ou= Dewan Eksekutif, o=  
Badan Akreditasi Nasional  
Perguruan Tinggi (BAN-PT)  
Date: 2018.12.05 08:07:34  
WIB

Jakarta, 4 - Desember - 2018

Prof. T. Basaruddin  
Direktur Dewan Eksekutif