



Nomor Ijazah Nasional 840012023000015  
National Certificate Number 840012023000015

## UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

dengan ini menyatakan bahwa  
*herewith certifies that*

**Wati Sukmawati**

lahir di Indramayu/born in Indramayu  
tanggal 13 Maret 1986 dengan NIK 3212105303860006  
*on March 13, 1986, with national identity number 3212105303860006*

diterima di UPI tahun 2019 dengan NIM 1906887  
*admitted at UPI in the academic year 2019 with student ID number 1906887*  
telah diberikan gelar  
*has been awarded the degree of*

**Doktor (Dr.) / Doctor (Dr.)**

dengan seluruh hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut  
*with all the rights and responsibilities inherent therein*

atas keberhasilan dalam memenuhi seluruh persyaratan program pendidikan doktor di Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam, dengan SK akreditasi BAN PT nomor 1528/SK/BAN-PT/Aked-Itn/D/III/2022, Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam pada tanggal 23 Desember 2022  
*upon the satisfactory completion of the requirements of the doctor Study Program of Natural Science Education, with national higher education accreditation board decree number 1528/SK/BAN-PT/Aked-Itn/D/III/2022, Faculty of Mathematics and Natural Sciences Education, on December 23, 2022*

Diterbitkan di Bandung tanggal 12 Januari 2023  
*Issued in Bandung on January 12, 2023*

Dekan/Dean

Tatang Herman



Rektor/Rector

M. Solehuddin



UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

TRANSKRIP AKADEMIK / ACADEMIC TRANSCRIPT



Nomor Ijazah Nasional/National Certificate Number : 840012023000015  
Nomor Transkrip/Transcript Number : P10702056465  
Nama/Name : Wati Sukmawati  
NIM/Student ID Number : 1906887  
Tempat, Tanggal Lahir/Place, Date of Birth : Indramayu, 13 Maret 1986/March 13, 1986  
Tanggal Kelulusan/Date of Graduation : 23 Desember 2022/December 23, 2022  
Program Pendidikan/Education Program : Doktor/Doctor  
Program Studi/Study Program : Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam/Natural Science Education

NO.	KODE/ CODE	MATA KULIAH/ COURSE NAME	SKS/ CREDIT	NILAI/ GRADE
1	PS703	Kajian Pedagogik / Pedagogical Studies	2	B+
2	PS801	Statistika Data Sains / Scientific Data Statistics	3	A
3	PS807	Seminar Proposal / Seminar on Dissertation Proposal	1	A
4	PS808	Menulis Publikasi Ilmiah -1 / Writing for Publication 1	4	A
5	PS809	Menulis Publikasi Ilmiah -2 / Writing for Publication 2	4	A
6	PS810	Menulis Publikasi Ilmiah -3 / Writing for Publication 3	4	A
7	PS811	Menulis Publikasi Ilmiah -4 / Writing for Publication 4	4	A
8	SE800	Metodologi Penelitian Pendidikan IPA Lanjut / Advanced Science Education Research Method	3	B
9	SE896	Kajian Mandiri Pedagogik IPA / Pedagogic Independent Study of Science Education	2	A-
10	SE897	Kajian Mandiri Materi IPA/Fisika/Kimia/Biologi / Science/Physics, Chemistry/Biology Material Independent Study	2	A
11	SE898	Disertasi / Doctoral Dissertation	15	A

Perolehan sks/ : 44 sks  
Total Credit Hours : 44 credits  
IPK/Predikat Kelulusan : 3,89 / Pujian  
Grade Point : 3,89 / Cum Laude



Diterbitkan di Bandung, 12 Januari 2023  
Issued in Bandung, January 12, 2023  
Dekan Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/  
Dean of Faculty of Mathematics and Natural Sciences Education,

Tatang Herman