

**RIWAYAT HIDUP
CALON REKTOR UNIVERSITAS PADJADJARAN
PERIODE 2015 -2019**



A.IDENTITAS

Nama dan Gelar (lengkap) : Prof. Dr. Ir. Hendarmawan, M.Sc
NIP. : 19670118 1996011001
Tempat & Tanggal Lahir : Bandung, 18 Januari 1967
Alamat Rumah : Komplek Griya Caraka F-98, Cisaranten Endah, Arcamanik, Bandung
Agama : Islam
Status Pernikahan : Nikah
Nama Isteri/Suami : Ani Istiarini
Fakultas/Unit Kerja : Fakultas Teknik Geologi, Unpad
Jabatan : Guru Besar
Pangkat dan Golongan : Pembina/IVa
Alamat Fakultas/Unit Kerja : Jl. Raya Bandung – Sumedang Km21, Jatinangor, Gedung Geologi.

B. Riwayat Pendidikan

B.1. Riwayat Pendidikan Formal (dimulai dari S1)

1. Lulus 1992, Sarjana Teknik Geologi, FMIPA, Jurusan Teknik Geologi, Unpad.
2. Lulus 2002, Master Degree, Departemen Geosains, Osaka City University, Jepang .
3. Lulus 2005, Doctor Degree, Departemen Geosains, Osaka City University, Jepang.

B.2.RiwayatPendidikan Non - Formal

- 1 . Tahun 1998/1999, Pelatihan persiapan dan pelaksanaan beasiswa luar negeri pada unit pelaksana teknis pelatihan bahasa IPB (Bahasa Jepang, Bahasa Inggris, Komputer, Kapita Selekta), DIKTI
- 2 . Tahun 1999, Japanese Studies Program, Osaka University of Foreign Studies.

C.Riwayat Pekerjaan

C.1.Riwayat Pekerjaan Jabatan Fungsional

1. Tahun 1998-2001, Asisten Ahli Madya
2. Tahun 2001-2006, Asisten Ahli

3. Tahun 2006-2012, Lektor Kepala
4. Tahun 2012- sekarang, Guru Besar

C.2.Riwayat Pekerjaan Jabatan Struktural

1. Tahun 2007, Ketua Jurusan Teknik Geologi, FMIPA, Unpad
2. Tahun 2008- sekarang, Dekan Fakultas Teknik Geologi, Unpad

D.Penguasaan Bahasa Asing (Bahasa PBB)

1. Inggris (Aktif)
2. Jepang (Aktif/Pasif)

E.Karya Ilmiah yang Dihasilkan

1. 2002, Hendarmawan, Unconfined aquifer system of volcanics in the Northern part of Bandung basin, West Java, Indonesia, Journal of Geosciences Osaka City Univ., 45: 1-12.
2. 2002, Kumai, H. and Hendarmawan., Groundwater local flowsystems in volcanic slope: a case study on the Bandung City area, Indonesia, Journal of Ground Water Technology, 10: 31-38.
3. 2003, makalah no.2 terpilih masuk Consortium corporation Institute of groundwater Physic-chemistry, Japan, vol. 11 march, 2003.
4. 2004, Hendarmawan, Kumai, H., and Mitamura M., Application of stream hydrograph separation method to estimate the recharge in the northern part of the Bandung Basin, west Java, Indonesia. Journal of Groundwater Hydrology, 3: 213-225.
5. 2005, Hendarmawan, Temperatures diffusion rate of weathered soil in a tropical area: A case study in surrounding Lembang, West Java, Indonesia, Journal of Geosciences Osaka City University, 48:1-15.
6. 2005, Hendarmawan, Mitamura, M., and Kumai, H., Water temperature and electrical Conductivity of springs on the volcanic slope in a tropical region: A case study on Lembang area, West Java, Indonesia. Journal of Earth Science, 59: 155-166.
7. 2008, Groundwater Management and Related Water Resources Issues in the Southeast Asia and East Asia Region (Hendarmawan halaman 33-49). Buku diterbitkan oleh LIPI PRESS, member of Ikapi, ISBN 978-979-799-397-9.

8. 2009, Hendarmawan, Zainal Abidin, Boy Yoseph CSSSA, Akhmad Zaennudin, Karakter Airtanah Semburan Lumpur dari Sumur Pemboran di Kampung Astana Agung, Desa Walikukun, Kecamatan Carenang, Kabupaten Serang, Banten. Jurnal Geologi Lingkungan, PLG, Badan Geologi. Vol. 19 No.3: 135-143
9. 2010, Petrus dan Hendarmawan, Analisis Fenomena Kehilangan Air S Cisuwarna. Jurnal Teknik Hidraulik. Vol. 1 No.1
10. 2010, Hendarmawan. Ground Penetrating Radar (GPR) survey on the Lava Flow in the Subang Area, West Java Province, Indonesia, Bulletin of Scientific Contribution, Vol 8, Nomor 2, Agustus 2010, ISSN 1693-4873
11. 2010, Hendarmawan, Hydrogeology Research for Groundwater Conservation. Buku referensi, ISBN 978-602-97926-0-7
12. 2011, Recharge Area on the Slopes of Volcano Based on Geological Setting, Content of Deuterium and Oxygen Isotopes of Groundwater Chemistry: Case Study on the Slopes of Salak Mountain, West Java. J Trop Soils, Vol. 16, No. 3, 2011: 247-258

F. Kegiatan Organisasi Profesi dan Sosial Masyarakat

1. 1992- sekarang, anggota IAGI (Ikatan Ahli Geologi Indonesia)
2. 2000, anggota International Association of Hydrogeologists.
3. 2006. Anggota HAGI
4. 2009, kordinator bidang air tanah IAGI untuk korwil Jabar
5. 2013, Sekretaris Jendral IAGI untuk korwil Jabar.

G. Seminar/Kongres/Pertemuan Ilmiah Nasional dan Internasional yang Pernah Diikuti

1. 2006, Groundwater development for drinking water industry, Ministry of ESDM, Badan Geologi, PLG
2. 2007, Early Warning based on Water temperature and electrical conductivity of springs on the volcanic slope in a tropical region related with groundwater system for early warning in shallow groundwater contamination: A case study on Lembang area, West Java, Indonesia. Indonesian hydrological Society (HIS); RIHN, Kyoto Jepang, LIPI, RCWR, BMKG
3. 2008, Ketepatan penentuan kawasan konservasi airtanah pada daerah vulkanik, Badan Geologi
4. 2008, Water deficits and surplus mapping based on image processing technique in Bandung Basin. HAGI

5. 2009, The spatial relation of evapotranspiration, rain intensity and surface run off in Bandung Basin, based on satellite image processing, Suntec Singapore International.
6. 2009, Penelitian semburan lumpur di Kec. Carenang Kab. Serang Prov. Banten, Pengda IAGI Jabar-Banten.
7. 2014, Study of Recharge Area for Supporting Geopark Conservation on the Slopes of Batur Volcano Based on Geological Setting, Content of Deuterium and Oxygen Isotopes of Groundwater Chemistry, the 6th International UNESCO Conference on Global Geoparks, Saint John-New Brunswick, Canada.

H. Penghargaan yang Pernah Diterima

1. Makalah dengan judul : Groundwater local flowsystems in volcanic slope: a case study on the Bandung City area, Indonesia. Terpilih untuk diterbitkan di majalah nasional air tanah jepang (edisi maret, 2003)
2. Diangkat menjadi External Examiner di Faculty of Earth Science, UMK, Malaysia (2013)
3. Green Award Indonesia, 2013 untuk Unpad dari Kemertrian Perindustrian dan Kementrian Kehutanan, sebagai ketua tim penelitian bidang konservasi air tanah, Riset di Sukabumi, Jawa Barat
4. Green Award Indonesia, 2014 untuk Unpad dari Kemertrian Perindustrian dan Kementrian Kehutanan, sebagai penelitian bidang konservasi air tanah, Eko-kampus Unpad.

Demikian Daftar Riwayat Hidup ini dibuat dengan sebenarnya dan dapat dipertanggungjawabkan Berdasarkan peraturan perundang---undangan yan berlaku

Jatinangor, 19 Desember 2014

Yang memberi pernyataan,



(Prof. Dr. Ir. Hendarmawan, M.Sc)