

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



A. IDENTITAS

Nama dan Gelar (lengkap) : Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., MSc
NIP. : 196006011986031005
Tempat & Tanggal Lahir : Bandung 1 Juni 1960
Alamat Rumah : Jl. Pelajar Pejuang 45 No. 23 Bandung
Agama : Islam
Status Pernikahan : Nikah
Nama Isteri/Suami : Drg Desy Rosiani Gustiasih
Fakultas/Unit Kerja : Pertanian/Jurusan Agroteknologi
Jabatan : Guru Besar
Pangkat dan Golongan : Pembina Utama/ IV E
Alamat Fakultas/Unit Kerja : Jl. Raya Jatinangor Km 21 /Jurusan Agroteknologi

B. Riwayat Pendidikan

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

1. S1 Fakultas pertanian Unpad (1980-1984)
2. S2 Department of Crop science and plant ecology, Saskatchewan University, Saskatoon Canada (1991-1993).
3. S3 Department of Biology Justus Liebig University Giessen Jerman (1997-2000)

B.2. Riwayat Pendidikan Non-Formal

1. Queensland Agricultural College Gatoon, Queensland Australia.. Food crop production course for six months (1988)
2. Riverina Murray of Higher Education (RMHE) Wagga- Wagga Australia.. Teaching method course for 6 months (1989)
3. Post doctoral study in Justus Liebig University for 3 months (DAAD Germany Scholarship) 2004.
4. Post doctoral study in Fachochschule Erfurt Germany for 2 months (DAAD Germany Scholarship) 2010

C. Riwayat Pekerjaan

C.1. Riwayat Pekerjaan Jabatan Fungsional

1. Asisten Ahli Madya Tahun 1987
2. Asisten Ahli Tahun 1990
3. Lektor Muda Tahun 1994
4. Lektor Madya Tahun 1996
5. Lektor Tahun 2001
6. Lektor Kepala Tahun 2003
7. Guru Besar Tahun 2007

C.2. Riwayat Pekerjaan Jabatan Struktural

1. Sekertaris Unit Pengelolaan dan Pengembangan Sumberdaya Alam dan Hayati Universitas Padjadjaran (UPP SDA Hayati) (2002-2004)
2. Koordinator Kerjasama Dalam Negeri Kantor Pembantu Rektor bidang Kerjasama Unpad Tahun 2004-2008
3. Ketua Unit Pelayanan Pemberdayaan Sarana Fisik Universitas Padjadjaran (UPPSF). 2005-2006
4. Kepala Laboratorium Ilmu Gulma Fakultas Pertanian Unpad Tahun 2010-sekarang
5. Dekan Fakultas teknik dan ilmu computer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) 2011-sekarang.

D. Penguasaan Bahasa Asing (Bahasa PBB)

- a. Inggris Aktif
- b. Germany Aktif

E. Karya Ilmiah yang Dihasilkan

1. **Denny Kurniadie** and R.E. Redmann (1993). The impact of chloride uptake and compartmentation on growth and water relation of soybean cultivar. *Agronomy Abstracts*. Crop Science Society of America. Pp. 116-117.
2. **Denny Kurniadie** (1995). The effect of growth media on propagation of *Pyrostegia ignea* (Orange trumpet vine) cuttage. *Journal Agrikultura*, Vol. 5, No.2. pp. 80-86
3. **Denny Kurniadie** (1996). Growth of alang-alang (*Imperata cylindrica*) originated from different latitude on different artificial shading. *Journal Agrikultura*, Vol. 7, No. 1. Pp. 31-36.
4. **Denny Kurniadie** (1996). Impacts of KCl on growth and tissue chloride concentration in soybean. *Journal of Padjadjaran University*, Vol. 14, No. 2, pp. 42-48.
5. **Denny Kurniadie** and R.E. Redmann (1999). Growth and chloride accumulation in soybean cultivars treated with excess KCl in solution culture. *Communication in Soil Science and Plant Analysis*, Vol. 30. Combined **Issues 5-6. Pp. 699-709.**
6. **Denny Kurniadie** and Chr. Kunze (2000). Constructed Wetlands to treat house wastewater in Bandung, Indonesia. *Journal of Applied Botany*, 74, pp. 74-87.

7. **Denny Kurniadie (2000).** Treatment efficiency of Constructed Wetlands for domestic wastewater treatment in Giessen and its possibility to construct in Indonesia, ISBN-10: 3826577914, Shaker Verlag, Germany.
8. **Denny Kurniadie (2001).** Constructed wetlands to treat house wastewater : A solution for Indonesia ? *Journal Bionatura*, Vol. 3 No. 1, pp 10-17.
9. **Denny Kurniadie (2001).** Technical parameters of vertical constructed wetlands in Germany. *Journal Agrikultura*, Vol. 12 No. 2, pp. 79-82.
10. Nanang Komaruddin and **Denny Kurniadie.** Effect of combination of dosage and time of application of compound fertilizer NPK (15-15-15) on growth and yield of potato (*Solanum tuberosum*) cv Granola in Lembang, Bandung. *Journal Agrikultura*, Vol. 12 No. 3, pp. 116-121.
11. **Denny Kurniadie (2003).** Identification and growth of various aquatic weeds that has potential to be used as a biofilter in wastewater treatment. *Journal Agrikultura*, Vol. 14 No. 1, pp. 36-42.
12. **Denny Kurniadie and Dedi Widayat (2003).** Weed species and population on different rate of polluted river. Paper presented at Weed Science Society of Indonesia (WSSI), Bogor, Indonesia July 15-18, 2003.
13. **Denny Kurniadie and W. Daradjat Natawigena (2003).** Peranan Bioaktivator dalam dekomposisi limbah pertanian. Paper presented at Agricultural Engineering Seminar. Pekan Budaya Jerman-Indonesia. Aula Barat ITB Bandung October 8, 2003.
14. Oktap Ramlan Madkar and **Denny Kurniadie (2003).** Identifikasi dan pertumbuhan berbagai gulma air sebagai bahan biofilter penyaring air limbah. *Journal Bionatura* Vol 5, No. 2. pp. 79-87.
15. **Denny Kurniadie (2003).** Hubungan Tingkat Pencemaran Air Sungai Dengan Jenis dan Populasi Gulma Air. *Journal Agrikultura*, Vol. 14, No. 3, pp. 126-131.
16. **Denny Kurniadie (2004).** Pengaruh berbagai jenis kompos terhadap perubahan dominasi gulma, pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L) pada sistim pertanian organik. *Journal Bionatura* Vol. 6, No. 1, pp. 37-52.
17. **Denny Kurniadie (2004).** The effect of various compost materials formula on growth and yield of cabbage (*Brassica oleracea* L) under organic systems. Proceedings of the first International Low Input Sustainable Agriculture Seminar, October 7, 2003. pp. 16-22.
18. **Denny Kurniadie (2004).** The effect of *Pseudomonas fluorescens* derived from Cogon grass rhizosphere on growth of sweet corn (*Zea mays* L). and its competition with weed. Proceedings of the first International Low Input Sustainable Agriculture Seminar, October 7, 2003. pp. 105-111.
19. Neuhoff, D., **D. Kurniadie (2004).** Hat der Ökologische Landbau auf Java Zukunft ? *Ökologische Landbau* 130, 2/2004, pp. 52-53
20. **Denny Kurniadie dan Eri Astari (2005).** Pengaruh intercropping tanaman selada dan bawang daun dan perlakuan mulsa terhadap tingkat kompetisi dan kehilangan hasil tanaman. Seminar dan simposium Himpunan Ilmu Gulma Indonesia (HIGI), Kampus UPN Veteran Jogjakarta 20-21 Juli 2005.
21. K.U. Yusuf, **Denny Kurniadie dan Dedi Widayat (2005).** Pengaruh pengolahan tanah dan jarak tanam terhadap hasil selada (*Lactuca sativa*, L) var. Crispa.. Seminar dan simposium Himpunan Ilmu Gulma Indonesia (HIGI), Kampus UPN Veteran Jogjakarta 20-21 Juli 2005.
22. **Denny Kurniadie, Verawati dan Amir Hamzah (2006).** Pertumbuhan gulma kiambang (*Salvinia molesta*) dan gulma itik (*Lemna minor*) dan potensinya sebagai bahan biofilter penyaring limbah cair pabrik tahu. *Journal Agrikultura*, Vol. 17 No 1 , pp. 36-41.
23. **Denny Kurniadie (2007).** Pengaruh berbagai jenis gulma air emergent terhadap perbaikan kualitas limbah cair pabrik tahu, kotoran ternak dan limbah cair rumah tangga. *Jurnal Bionatura* Vol. 9, No. 1, pp. 38-49.

24. **Denny Kurniadie** and Gustami (2010). Pengaruh campuran herbisida berbahan aktif Isopropylamine Glyphosate + 2,4 D dimethylamine terhadap penekanan gulma pada budidaya tanaman kelapa sawit belum menghasilkan. Prosiding konferensi dan seminar nasional Himpunan Ilmu Gulma Indonesia (HIGI) , p. 99-110. ISBN: 978-602-96519-0-4.
25. **Denny Kurniadie** and Iis Denny (2010). The effects of various dosages of Paraquat Dichloride 135 G/L herbicide on weed control of Hybrid corn. Prosiding konferensi dan seminar nasional Himpunan Ilmu Gulma Indonesia (HIGI), p. 87-98. ISBN: 978-602-96519-0-4.
26. Denny Kurniadie (2010). Keefektifan berbagai dosis herbisida campuran berbahan aktif glifosat dan 2,4-D untuk pengendalian gulma pada pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays*, L) Tanpa Olah Tanah (TOT). *Jurnal Gulma & Tumbuhan Invasif Tropika*, Vol. 1 No. 1. Januari 2010, p. 8-15. ISSN: 2086-7492.
27. Denny Kurniadie (2010). Degradation and persistence of selected herbicide in soil. *Proceeding of the first International seminar of Weed Science Society of Indonesia*, Bandung November 9-11. p. A77-A87. ISBN:978-602-96519-1-1.
28. **Denny Kurniadie** (2010). Pengendalian Gulma tanpa bahan kimia. *Jurnal Gulma & Tumbuhan invasif Tropika*, Vol. 1 No. 2. Juli 2010, p. 80-88. ISSN : 2086-7492.
29. **Denny Kurniadie** (2011). Wastewater Treatment Using Vertical Subsurface Flow Constructed Wetland in Indonesia. *American Journal of Environmental Science* 7 (1): 15-19, 2011. ISSN: 1553-345X.
30. **Denny Kurniadie** (2011). Teknologi pengolahan limbah cair secara biologis. Penerbit Widya Padjadjaran Bandung. ISBN : 978-602-8323-67-3.
31. **Denny Kurniadie and Uum Umiyati.** (2013). Weed mapping in two corn (*Zea mays*) production centers in West Java province of Indonesia. *Proceedings of the 24th Asian-Pacific Weed Science Society Conference October 22-25, 2013, Bandung Indonesia* p 184-190. Baki bin Bakar, D. Kurniadie and Soekisman (editors).

F. Kegiatan Organisasi Profesi dan Sosial Kemasyarakatan

1. Ketua Himpunan Ilmu Gulma Indonesia (HIGI) pusat Tahun 2010-2013 dan 2013-2016
2. Vice President of Asian Pacific Weed Science Society (APWSS) Tahun 2010-2013
3. Ketua Bidang Kerjasama Persatuan Alumni Jerman Bandung (2010-2014)

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

1. Crop Science Society of America Seminar Ohio United States of America 1993
2. Environmental ecology seminar in Kassel, Paderborn, Gottingen and Darmstad Germany 1998-2000
3. The first International seminar on Low Input Sustainable Agriculture Bandung, October 7, 2003 **(Chairman)**
4. Seminar dan simposium Himpunan Ilmu Gulma Indonesia (HIGI), Kampus UPN Veteran Jogjakarta 20-21 Juli 2005.
5. Seminar dan simposium Himpunan Ilmu Gulma Indonesia (HIGI), Kampus Unpad Bandung 9-11 Nopember 2010 **(Chairman)**.
6. Seminar weed science society of Thailand, Chiang Mai Thailand 2012
7. The 24th Asian-Pacific Weed Science Society Conference October 22-25, 2013, Bandung Indonesi **(Chairman)**.

H. Penghargaan yang Pernah Diterima

1. Penghargaan dari Dirjen DIKTI berikut hadiah Rp. 10.000.000,- sebagai penulis artikel ilmiah di Jurnal International Tahun 2000.
2. Dosen Berprestasi I Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran Tahun 2001.
3. Dosen Berprestasi II Universitas Padjadjaran Tahun 2001
4. Penulis artikel terbaik III Universitas Padjadjaran Tahun 2001.
5. Piagam penghargaan Satya Karya Bakti Kelas II, Rektor Universitas Padjadjaran, Prof. H.A. Himendra Wargahadibrata, tgl. 11 September 2003.
6. Piagam tanda kehormatan Satyalancana Karya Satya 10 tahun, Presiden Republik Indonesia, Dr. H. Susilo Bambang Yudhoyono, Kepres RI No. 050, tgl. 2 Agustus 2005.
7. Piagam tanda kehormatan Satyalancana Karya Satya 20 tahun, Presiden Republik Indonesia, Dr. H. Susilo Bambang Yudhoyono, Kepres RI No. 011, tgl. 24 April 2007.

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

Bandung 22 Desember 2014

Yang memberi pernyataan,



Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., MSc