

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



**A. IDENTITAS**

Nama dan Gelar (Lengkap) : Prof. Dr. Achmad S.Y. Mukawi, Drg., M.S.  
NIP : 195912071988101001  
Tempat dan Tanggal Lahir : Bandung, 7 Desember 1959.  
Alamat Tempat Tinggal : Jln. Cigadung Asri Raya No.2, Komplek UNPAD III Cigadung Asri,  
Rancakendal, Bandung – 40192, Jawa Barat.  
Jenis Kelamin : Pria.  
Agama : Islam.  
Status Pernikahan : Menikah  
Isteri : Mira Miradewi, drg.  
Anak :  
1. Mirsya Muhammad Rizky (25 tahun).  
2. Mirsya Muhammad Ibrahim (20 tahun).  
3. Zahra Cintana (17 tahun).  
Fakultas/Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi  
Jabatan : Guru Besar Ilmu Patologi anatomi  
Pangkat dan golongan : Pembina Utama Madya, IV/d

**B. RIWAYAT PENDIDIKAN**

**B.1. Riwayat Pendidikan formal:**

1. Ijazah Sarjana Kedokteran Gigi (Fakultas Kedokteran Gigi UNPAD, 1984).
2. Ijazah Dokter Gigi (Fakultas Kedokteran Gigi UNPAD, 1986).
3. Magister Sain Ilmu Kedokteran Dasar, BKU Patobiologi (Prog.Pascasarjana UNPAD, 1992).
4. Doktor dalam Ilmu Kedokteran (Program Pascasarjana UNPAD – Kobe University, 1998).

**B.2. Riwayat Pendidikan Non-Formal:**

1. Sertifikat, Kursus Singkat *Tissue Culture* (PAU Bioteknologi UGM, Yogyakarta, 1988).
2. Sertifikat, Kursus Mikrofotografi Medik (Bagian P.A. F.K. UNPAD, Bandung, 1989).
3. Sertifikat, Pelatihan *Microtome and Tissue Processor* (World Bank – DEPKES, Bandung, 1989).
4. Sertifikat, Kursus Singkat *Genetic Engineering* (PAU Bioteknologi ITB, Bandung 1989).
5. Sertifikat, Kursus Komputasi Statistika Deskriptif (Unit Penelitian F.K. UNPAD, Bandung 1992).
6. Sertifikat, Kursus *Polymerase Chain Reaction* (Lab. Bioteknologi R.S. Rajawali, Bandung 1995).

**C. Riwayat Pekerjaan**

**C.1. Riwayat Pekerjaan Jabatan Fungsional:**

1. Guru Besar, Pembina Utama, IV/e, dalam proses (usulan April 2007-sampai sekarang).
2. Guru Besar, Pembina Utama Madya, IV/d, Keputusan Presiden No 83/K 2007, 11 Juni 2007.
3. Guru Besar, Pembina Utama Muda, IV/c, Keputusan Pres.No.119/K2005, 5 September 2005.

4. Guru Besar, Pembina Tk.I, IV/b, SK Mendiknas No.36645/A2.7/KP/ 2004, 1 Oktober 2004.
5. Lektor Kepala, Pembina Tk.I, IV/b, SK Mendiknas No: 26513/A2.7/KP/20003, 1 April 2003.
6. Lektor Kepala, Pembina, IV/a, SK Mendiknas No : 70628/ A2.III1/KP/ 2001, 1 Januari 2001.
7. Lektor Kepala Madya, Penata Tk.I, III/d, SK Mendiknas No: 70627/A2.III.1/KP/2001, 1 Agst 97.
8. Lektor Muda, Penata, III/c, SK Mendikbud No: 225/J06/ Kep/KP/97, 1 Juni 1994.
9. Asisten Ahli, Penata Muda Tk.I, III/b, SK Mendikbud No: 736/ PT 06.H15/ C / 92, 1 Okt.1991.
10. Asisten Ahli Madya, Penata Muda, III/a, SK Mendikbud No: 784/PT06.H/C/89, 1 Des.1989.

#### C.2. Riwayat Pekerjaan Jabatan Struktural:

1. Ketua, Ikatan Spesialis Patologi Mulut dan Maksilofasial Indonesia, 2008 – 2011.
2. *Reviewer, Indian Journal of Maxillofacial & Oral surgery*, Moombay, India, 2007 – 2008.
3. PLH Ketua, Yayasan Bina Dharma Padjadjaran – UNPAD. 2006.
4. Guru Besar Ilmu Patologi Anatomi, Bagian Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran UNPAD/ Rumah Sakit Perjan dr.Hasan Sadikin, dan Bagian Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNPAD/ Rumah Sakit Gigi dan Mulut, sejak 2004.
5. Pembantu Dekan III, Bidang Kemahasiswaan, FKG UNPAD, 1 April 2003 – 1 Mei 2007.
6. Pembantu Dekan III, Bidang Kemahasiswaan, FKG UNPAD, 1997 – 2003.
7. Bendahara, UPT Layanan Informasi dan Pengembangan Teknologi UNPAD, 2003 – 2005.
8. Kepala Instalasi, Laboratorium Klinik, Rumah Sakit Gigi dan Mulut (RSGM), FKG UNPAD, 2003–2006.
9. Kepala Divisi Tri-Dharma Perguruan Tinggi, Perkumpulan Bina Dharma Padjadjaran UNPAD, 2002- 2005.
10. *Liason Officer*, Pusat Penelitian Sumber Daya Alam dan Lingkungan (PPSDAL), 2001 – 2004.
11. Koordinator Pendidikan S2, Ilmu Kedokteran Dasar / BKU Patobiologi, Bag. P.A. F.K. UNPAD, 2000 – 2006.
12. Kepala Laboratorium Ekotoksikologi, PPSDAL UNPAD, 1998 – 2001.
13. Kepala Bidang Penunjang Medis, UPT Pelayanan Kesehatan UNPAD, 1997-2000.
14. Kepala Bidang Pengadaan, Rumah Sakit ASSADYRA-UNPAD, 1997-1998.

#### D. Penguasaan Bahasa Asing

1. Inggris: Aktif.
2. Perancis: Tidak Bisa.
3. Arab: Pasif.
4. Cina: Tidak Bisa.
5. Rusia: Tidak Bisa.

#### E. Karya Ilmiah Yang Dihasilkan

Karya Ilmiah yang dipublikasikan di Jurnal lokal dan regional:

1. Kultur Jaringan (Tissue culture), Jurnal Kedokteran Gigi Persatuan Dokter Gigi Indonesia (PDGI), Nomor 56, Halaman 50 - 5, Jakarta, Desember, 1989.
2. Isolasi dan purifikasi DNA sel bakteri pada rekayasa genetika, Jurnal Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi (FKG) Universitas Padjadjaran (UNPAD), Vol.II, Nomor 2, Halaman 34 - 6, Bandung, Desember 1990.
3. Prosedur fusi sel guna pembuatan antibodi monoklonal, Jurnal Kedokteran Gigi, Persatuan Dokter Gigi Indonesia (PDGI), Nomor 3, Tahun ke-III, Halaman 22-6, Jakarta, Desember 1990.
4. Penelitian pendahuluan terhadap pertumbuhan kultur jaringan eksplan usus embrio ayam umur 10 hari, Jurnal Kedokteran Gigi, Persatuan Dokter Gigi Indonesia (PDGI), Nomor 2, Tahun 41, Halaman 17 - 9, Jakarta, Agustus 1992.
5. Reaksi imunologis dalam tindakan dokter gigi, Jurnal Kedokteran Gigi, Persatuan Dokter Gigi Indonesia (PDGI), No.3 Thn 41, Hal. 32-5, Jakarta, Desember 1992.

6. Efek stimulasi vitamin A terhadap pertumbuhan eksplan jaringan kulit embrio ayam yang dikultur invitro, *Jurnal Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi (FKG) UNPAD, Vol. V, Nomor 1, Halaman 27 - 37, Bandung, November 1993.*
  7. Pertumbuhan tunas kultur eksplan jaringan kulit embrio ayam umur 10 hari yang dikultur pada bekuan medium kultur alami mengandung vitamin A, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), Jakarta, Januari 1994.
  8. Onkogenesis virus-virus onkogenik pada hewan dan manusia, *Jurnal Kedokteran Gigi, Persatuan Dokter Gigi Indonesia (PDGI), Nomor 2, Tahun ke-43, Halaman 36 - 9, Jakarta, Agustus 1994.*
  9. Studi kemaknaan ekspresi imunohistokimia P-53 dan C-erbB-2 yang berlebih sebagai indikator keganasan tumor adenoma pleomorfik kelenjar liur mayor parotis, *Jurnal Ilmiah Universitas Padjadjaran, Vol.10, No.2, 1998.*
  10. Penghambatan proses apoptosis sebagai komponen kritis tumorigenesis penyakit keganasan, *Jurnal Universitas Padjadjaran, Vol.16, No.4, 1999.*
  11. Imunoekspresi p53 sebagai penentu gradasi astrositoma, *Majalah Kedokteran Bandung (MKB), Vol.31, No.1, hal:1-13, Bandung, 1999.*
  12. Kajian Imunohistokimia Ekspresi Berlebih P-53 pada Agresivitas Klinik Tumor Adenoma Pleomorfik Parotis, *Jurnal Kedokteran Gigi, FKG UNPAD, Vol. 15, No. 1, hal 145-150, Januari 2003.*
  13. Metoda Pulasan Imunohistokimia Sebagai Pemeriksaan Penunjang Diagnosis Histopatologis, *Majalah Persatuan Ahli Bedah Mulut Indonesia, No. 2, Tahun VII, hal 79-87, Juni 2003.*
  14. Perkembangan Sifat Borderline Malignancy Tumor Adenoma Pleomorfik Parotis oleh Ekspresi Berlebih rasP-21, c-erbB-2 dan P-53, *Jurnal Kedokteran Gigi, FKG UNPAD, Vol. 15, No. 3, hal 261-4, Juli 2003.*
  15. Penyimpangan Pola Pulasan Imunohistokimia C-erbB-2 dan P-53 sebagai Petanda Proliferasi dan Transformasi Keganasan Tumor Adenoma Pleomorfik Parotis, *Jurnal Kedokteran Gigi, FKG UNPAD, Vol. 15, No. 4, hal 290-3, Oktober 2003.*
  16. ras P-21, c-erbB-2 and P-53 Immunoreactivity as a malignancy predictor of the pleomorphic parotid gland adenoma's., *Jurnal Kedokteran Gigi, FKG UI, Vol.10, / Edisi khusus/ I/ 2003 : 8-11, hal 272-8, Oktober 2003.*
  17. Expression of ras P-21, c-erbB-2 and P-53 and implication on biological behaviour of parotid pleomorphic adenoma, *Asian Journal of Oral and Maxillofacial Surgery (AJOMS), Vol. 15, No. 4, pp.261-7, Scientific Publication International, Hongkong-United Kingdom, Desember 2003.*
  18. Peran apoptosis dalam perkembangan keganasan tumor adenoma pleomorfik parotis, *Majalah Kedokteran Bandung, 2004.*
  19. Aspek patologi dari protesa biomaterial kedokteran gigi, *Jurnal Kedokteran Gigi FKG UNPAD, Vol 18, Edisi khusus Juni 2006, Jurnal Nasional Terakreditasi Dirjen Dikti.*
  20. Penurunan imunoekspresi p63 pada mioepitel DCIS payudara sbg prediktor infiltrasi tumor, *Majalah Kedokteran Bandung/MKB Fakultas Kedokteran UNPAD, Vol.XLI, No.1, 2009, Jurnal Nas. Terakreditasi Dirj. DIKTI.*
  21. Peran Gen Pengobar tumor pada penanganan penyakit kanker, *Prosiding Temu Ilmiah Bandung Dentistry VII, Juni 2010.*
  22. Ekspresi Reseptor-Estrogen Pada Sel-Sel Tumor Adenoma Pleomorfik Parotis, *Majalah Kedokteran Bandung / MKB, Fakultas Kedokteran UNPAD, Edisi Desember 2010, Jurnal Nasional Terakreditasi Ditjen DIKTI.*
- Karya Ilmiah tidak dipublikasikan dan disimpan di Perpustakaan FKG UNPAD :
1. Pulasan Khusus / Special Staining (1991).
  2. Onkogenesis oleh virus-virus onkogenik (1991).
  3. Proses terjadinya penyakit (1991).
  4. Gangguan fungsi sirkulasi darah dan cairan tubuh (1991).

5. Gambaran histopatologi beberapa tumor ganas rongga-mulut (1992).
6. Heterogenitas sel pada neoplasma ganas (1992).
7. Mekanisme terjadinya penyakit otoimun (1993).
8. Aspek sitologi pada biopsi aspirasi kelenjar getah bening (1993).
9. Gambaran sitologi radang vagina dan serviks (1993).
10. Pembuatan sediaan dengan teknik potong-beku (1993).
11. Aspek histologi kelenjar liur parotis (1994).
12. Proses inflamasi dan pemulihannya (1994).
13. Makromolekul dalam genetika molekuler (1994).
14. Genetika mikrobiologi (1995).
15. Rekayasa-genetika dan bioteknologi (1995).
16. Gen-gen tumor dan produk proteinnya (1995).
17. Aspek klinik, organisasi, dan dampak ekonomi dari infeksi nosokomial (1995).
18. Metode deteksi gen-gen tumor dan protein-tumor di dalam sel dan jaringan (1995)
19. Infeksi bakteri melalui tanah (1996).
20. Penyakit infeksi saluran pernafasan oleh bakteri (1998).
21. Infeksi bakteri endogenik (1998).
22. Virus-virus neurotropik penyerang sistem saraf (1998).
23. Sindroma klinik infeksi virus-virus viserotropik (1998).
24. Infeksi saluran pernafasan oleh virus-virus pneumotropik (1998).
25. Penyakit infeksi bakteri yang diperentrai melalui makanan dan minuman (1998).
26. Infeksi bakteri melalui vektor dan tindakan medis (1998).
27. Bakteri-bakteri penyebab infeksi-kontak (1998).
28. Histokimia : metode diagnosis-terapan ilmu patologi anatomi (1998).
29. Infeksi virus seksual dan virus tumorigenik (1999).
30. Tinjauan telaah penyakit-penyakit pada lingkup patologi lingkungan di Indonesia (2003).
31. Laporan Penelitian: Dampak Mangan terhadap kesehatan neurologis (2004).
32. Pidato Pengukuhan: Kajian Patobiologi Terhadap 'Gen Pengobar Tumor' Guna Pengembangan Ilmu Patologi Anatomi, Serta Perannya Pada Penanganan Kanker. (2005).
33. Pengaruh Konsentrasi Mangan Dalam Darah Dan Udara Terhadap Status Kesehatan Neurologis (2005).
34. Penyakit Akibat Kemajuan Peradaban Manusia. (2005)
35. Ekspresi Reseptor-Estrogen Pada Sel-Sel Tumor Adenoma Pleomorfik Parotis. (2006)
36. Dampak Kesehatan dari Bahan Kimia. (2006)
37. Dampak Lingkungan Dari Bahan Kimia. (2007)
38. Regulasi Paparan Bahan Kimia. (2008)
39. Pemadaman Api dan Pengendalian Kecelakaan oleh Bahan Kimia. (2009).

#### Menulis Buku Ajar:

1. Adenoma pleomorfik parotis tumor jinak epitelial kelenjar yang *borderline malignancy*. 2011.
2. Perkembangan keberagaman perilaku biologis tumor jinak adenoma pleomorfik parotis oleh ekspresi berlebih RasP-21, C-erbB-2, dan P-53. 2011.

#### Menulis Buku Ilmiah Populer:

1. Penyakit akibat kemajuan peradaban manusia (kajian patologi lingkungan), 2010.
2. Budaya-Selamat dalam Penanganan Baha/Zat Kimia, 2011.
3. Status kesehatan neurologis pekerja pabrik peleburan baja *Krakatau Steel* yang terpapar oksida Mangan, 2011.



#### **F. Kegiatan Organisasi Profesi dan Sosial Kemasyarakatan :**

1. Organisasi Sosial Kemasyarakatan : Korps Pegawai Republik Indonesia (KORPRI)
2. Organisasi Profesi :
  - (1) Persatuan Dokter Gigi Indonesia (PDGI)
  - (2) Ikatan Akhli Patologi Indonesia (IAPI)
  - (3) *Asian Association of Oral and Maxillofacial Surgeons / AOMS*
  - (4) Ikatan Spesialis Patologi Mulut dan Maksilofasial Indonesia (ISPaMMI)

Pengalaman dalam Organisasi :

1. Ketua Umum Ikatan Spesialis Patologi Mulut dan Maksilofasial Indonesia, 2008 – 2011.
2. Koordinator Pengabdian Pada Masyarakat IKA UNPAD, 2001-2003.
3. Ketua I, Persatuan Dokter Gigi Indonesia Cabang Bandung, 1999-2001.
4. Koordinator-Sektor, UMPTN 1997/1998 s/d 2001/2002, Rayon A Lokal Bandung.
5. Tim Satgas Pembebasan Aset UNPAD di Kota Bandung yang di ruislag.

#### **G. Seminar/Kongres/Pertemuan Ilmiah Nasional dan Internasional:**

Mengikuti seminar, kongres, simposium, dan lokakarya pada forum nasional, regional, dan internasional sejak 1988 – sekarang.

#### **H. Penghargaan yang pernah diterima:**

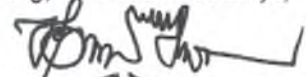
1. Satya Karya Bhakti Kelas 2 Universitas Padjadjaran/UNPAD (2004).
2. Pengabdian kepada Universitas Padjadjaran sebagai PD III (2003).
3. Pemenang I Forum Ilmiah Universitas Trisakti Karya ilmiah kategori Penelitian (1999).
4. Dosen Teladan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia (1998).
5. Dosen Teladan Universitas Padjadjaran (1998).
6. Karya Ilmiah Terbaik Universitas Padjadjaran (1998).
7. Finalis Nasional "Peneliti Muda Indonesia" (Menristek–LIPI–TVRI/1993).

Mata Kuliah dan Praktikum yang diampu:

1. Pada strata pendidikan Sarjana: (1) Metode Penelitian; (2) Patologi Umum; (3) Patologi Mulut dan Maksilofasial; serta (4) Biologi Oral.
2. Pada strata pendidikan Magister dan Spesialis: (1) Patologi Umum; (2) Sitopatologi dan Imunopatologi Dasar; (3) Sitopatologi dan Imunopatologi Terapan; (4) Sistem Imun Jaringan Periodontal (PPS UNPAD/IKD Pathobiologi); (5) Kesehatan Lingkungan & Keselamatan Kerja (S2 Ilmu Lingkungan PPSDAL UNPAD); serta (6) Rehabilitasi kelainan kongenital dan cacat bawaan (Spesialis drg Prosthodontia FKG UNPAD).
3. Pada strata pendidikan Doktor: (1) Dasar-dasar Patobiologi Molekuler (S3 Program Pascasarjana Ilmu Kedokteran FK UNPAD); (2) Patobiologi Umum dan (3) Imunohistokimia (Program Pascasarjana Ilmu Kedokteran Gigi FKG UNPAD).

Demikian Daftar Riwayat Hidup ini dibuat dengan sebenarnya dan dapat dipertanggung-jawabkan berdasarkan Peraturan perundangan yang berlaku.

Bandung, 17 Desember 2014,



Prof. Dr. Achmad S.Y. Mukawi, Drg., M.S.  
NIP. 19591207 198810 1 001.