

## RIWAYAT HIDUP



### A. Data Pribadi

Nama : **Ida Bhawati Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia SpPD-KR**  
Pangkat/Gol. : Pembina Utama Muda/ IV C  
Jabatan : Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam  
FK-KMK UGM Yogyakarta  
NIP : 19600916 198801 1 001  
NIDN : 0016096015  
Tempat/Tanggal lahir : Buleleng - Bali, 16 September 1960.  
Agama : Hindu  
Nama Istri : Ir. Ni Made Lilis Martini Dewi  
Nama anak : 1. Dr. Putu Kermawan SpOT  
2. Kadek Sri Kermawaty  
3. Komang Satvika Yogiswara  
4. Ketut Shri Satya Wiwekananda  
5. Ketut Shri Satya Yogananda

Alamat : Perumahan Sono Indah No. 1  
Jalan Sulawesi  
Sono – Sinduadi – Mlati - Sleman  
YOGYAKARTA - INDONESIA  
Telp: 62-0274-882973 (rumah)  
62-0274-553119 (kantor)  
081915514005 (HP)  
Fax: 001-62-274-553120  
Email: [kertianyoman@yahoo.com](mailto:kertianyoman@yahoo.com)

## B. Riwayat Pendidikan Formal :

- 1968-1974 : Sekolah Dasar desa Pemaron- Buleleng- Bali  
1974-1976 : SMP Negeri II Singaraja – Bali  
1977-1980 : SMA Negeri I Singaraja \_ Bali  
1980-1987 : Fakultas Kedokteran Universitas Udayana - Bali  
1993-1998 : Spesialisasi Penyakit Dalam di FK UGM  
Yogyakarta (lulus tahun 1998)  
1999-2000 : Sebagai participant pada  
“Arthritis Foundation of  
Western Australia Asian-Pacific Training”  
sebagai Fellowship di Rheumatology,  
Immunology, Osteoporosis &  
Research of Celery seed for Anti rheumatic  
drug.  
2002 : Memperoleh gelar Konsultan Reumatologi.  
2004 : Pendidikan Doktor di Fakultas Kedokteran UGM  
2009 : Memperoleh gelar Doktor  
2013 : Guru Besar Ilmu Penyakit Dalam FK UGM

## C. Riwayat Pekerjaan:

- Kepala Puskeamas Lasolo – Kab. Kendari, Sultra (1988-1989)
- Kepala Puskesmas Sampara – Kab. Kendari, Sultra (1989-1992)
- Kepala Pukesmas Perumnas – Kab. Kendari, Sultra (1992-1993)
- Residen Ilmu Penyakit Dalam, FK-UGM (1993-1998)
- Peneliti Obat Tradisional Badan Litbangkes Depkes RI (1998-2000)
- Kepala Bidang Riset Klinik, Pusat Penelitian Obat Tradisional Universitas Gadjah Mada (2001-2004)
- Kepala Sub. Bagian Reumatologi, Bagian Ilmu Penyakit Dalam FK-UGM/RSUP. Dr. Sardjito (2003 – Sekarang)
- Peneliti *Ethno Medicine* dan Obat Asli Indonesia, Badan Pengawas Obat dan Makanan RI (2004-2006)
- Sekretaris Perhimpinan Osteoporosis Indonesia Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta (2004 – 2017). Ketua Perhimpinan Osteoporosis Indonesia Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta (2018 – sekarang).
- Staf Pengajar Herbal Medicine FK-UGM (2004- Sekarang)
- Kepala Poliklinik *General Check Up*, RSUP. Dr. Sardjito (2004-2013)
- Narasumber dalam Program Nasional minum Temulawak, Badan POM RI (2005-2007)

- Ketua Tim Pengembangan Obat Bahan Alam RSUP. Dr. Sardjito (2008-Sekarang)
- Kepala Sentra Pengembangan dan Penerapan Pengobatan Tradisional Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (2008-Sekarang)
- Ketua Komisi II (Kesehatan, Pelayanan Publik dan Pemberdayaan Masyarakat) Dewan Riset Daerah DIY (2014-2020)
- Anggota Komisi Nasional Sainifikasi Jamu (2010 – 2010)
- Ketua I *Indonesian Rheumatism Association of Yogyakarta Special Province* (2011 – sekarang)
- Dosen *Phytomedicine* Program Pasca Sarjana Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada (2011-sekarang)
- Ketua Perhimpunan Warga Tulang Sehat Daerah Istimewa Yogyakarta (2013 – sekarang)
- Ketua *Cluster Natural Medicine* Program Doktor Fak. Kedokteran UGM (2013-sekarang)
- Pengelola Program Doktor Fak. Kedokteran UGM (2014-sekarang)
- Komisi Akademik dan Pengembangan Ilmu Dewan Guru Besar UGM (2015-2019)
- Ketua Komisi Daerah Sainifikasi Jamu Propinsi DIY (2019-sekarang)
- Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK UGM ( 2016 – sekarang)

#### D. Organisasi

- Ikatan Dokter Indonesia
- Perhimpunan Akhli Penyakit Dalam Indonesia
- *Indonesian Rheumatism Association*
- *The Indonesian Society on Systemic Lupus Erythematosus*
- Pehimpunan Osteoporosis Indonesia
- Perhimpunan Warga Tulang Sehat Indonesia
- *Asia Pacific League of Association on Arthritis and Rheumatism*
- *International Association for the Study of Pain*
- *International League on Arthritis and Rheumatism*

#### E. Penghargaan

- Bintang Pelajar tingkat SMP Propinsi Bali (1976)
- Peneliti terbaik Fakultas Kedokteran Universitas Udayana (1985)
- Peneliti terbaik Ikatan Reumatologi Indonesia (Felden Award) (1999)
- Peneliti terbaik Ikatan Reumatologi Indonesia (Pronalgest award) (2000)
- *Traveler Bursary award of The Asia Pacific League of Association on Arthritis and Rheumatism association Congress* (2002)

- *Traveler Bursary award of The European League of Association on Arthritis and Rheumatism Congress (2003)*
- *Penghargaan Perusahaan Terbaik Nasional (Indonesian Good Company Award, 2008)*
- *Presentasi Kasus Terbaik Indonesian Rheumatism Association (2013)*
- *Peneliti Senior Berprestasi Nasional (KEMENKES, 2019)*
- *Insan UGM Berprestasi Nasional – Internasional, Hak Paten Terbaik (UGM, 2019)*

## **F. Penelitian dan Publikasi**

### **Pengalaman sebagai advisory, editor, reviewer**

- a. Acta Interna The Journal of Internal Medicine (sebagai ketua editor)
- b. International Journal of Pharmaceutical and Scientific Innovation (sebagai advisory board)
- c. E-Jurnal Medika Udayana (sebagai mitra bestari)
- d. British Journal of Medicine and Medical Research (sebagai Reviewer)
- e. International Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy (sebagai reviewer)
- f. African Journal of Pharmacy and Pharmacology (sebagai reviewer)
- g. International Journal of Pharmaceutics & Drug Delivery Research (sebagai reviewer)
- h. Journal of Neuro Science (sebagai reviewer)
- i. Majalah Medika Indonesia (sebagai reviewer)
- j. European Journal of Medicinal Plant (sebagai reviewer)
- k. International Journal of Medicine and Medical Science (sebagai reviewer)
- l. International Journal of Biochemistry Research and Review (sebagai reviewer)
- m. Journal of Pharmaceutic and Drug Delivery Research (sebagai Reviewer)
- n. Research Opinions in Animal and Veterinary Sciences (sebagai Reviewer)

### **Publikasi**

1. Rahardjo, P., Asdie, A.H., Kertia, N., 1996 Cost-effectiveness Piroxicam dibandingkan kombinasi Curcuminoid dan minyak atsiri curcumin untuk pasien dengan Osteoarthritis (penelitian pendahuluan) pada Pertemuan Ilmiah Penyakit Dalam ke-10 di Padang.
2. Asdie, A.H., Rahardjo, P., Kertia, N., 1997 Physician-Patient and Patient-Patient agreements of Arthritis Impact Measurement Scale 2 translated to Indonesian language for patients with Osteoarthritis in 4th Indonesian Rheumatism Association and 1st Indonesian Society on SLE Meeting, Bandung.
3. Kertia, N., Rahardjo, P., Asdie, A.H., 1998 Cost-effectiveness of Piroxicam compare with combination of Curcuminoid and Curcumin's atsiri oil for patients with Osteoarthritis in 13th Seminar of Indonesian Medical Plant, Malang.

4. Kertia, N., Anna, A., Rahardjo, P., Asdie, A.H., 1999 Effect of Piroxicam compare with combination of temu lawak (*Curcuma xanthorrhiza*) and kunir (*Curcuma domestica*) on the lipid profile of patients with osteoarthritis. National Meeting of Indonesian Rheumatism Association VI, Malang.
5. Kertia, N., Danang., Rahajoe, A., Rahardjo, P., Asdie, A.H., 1999 Effect of piroksicam compare by combination of temu lawak (*Curcuma xanthorrhiza*) and kunir (*Curcuma domestica*) extract on the sinovial fluid viscosity and activity of free radicals in the sino-vial fluid of patients with knee osteoarthritis. National Meeting of Indonesian Rheumatism Association VI, Malang.
6. Kertia, N., Kurnia, E.S., Rahajoe, A., Rahardjo, P., Asdie, A.H., 1999 Relationship between clinical gradation of knee osteoarthritis and the biochemical process in the sinovial fluid National Meeting of Indonesian Rheumatism Association VI, Malang.
7. Kertia, N., Maria, T., Rahardjo, P., Asdie, A.H., 1999 Side effects of Piroksicam compare by combination of temu lawak (*Curcuma xanthorrhiza*) and kunir (*Curcuma domestica*) extract on the liver, kidney, bone marrow and gastrointestinal tract of patients with osteoarthritis. National Meeting of Indonesian Rheumatism Association VI, Malang.
8. Kertia, N., Thabrani, A., Rahardjo, P., Asdie, A.H., 1999 Effectiveness of Piroksicam compare by combination of temu lawak (*Curcuma xanthorrhiza*) and kunir (*Curcuma domestica*) extract for patients with osteoarthritis. National Meeting of Indonesian Rheumatism Association VI, Malang.
9. Kertia, N., Catur, E., Rahardjo, P., Asdie, A.H., 1999 Effects of Piroksicam compare by combination of temu lawak (*Curcuma xanthorrhiza*) and kunir (*Curcuma domestica*) extract on the many variables of inflammation in the sinovial fluid of patients with knee osteoarthritis. National Meeting of Indonesian Rheumatism Association VI, Malang.
10. Kertia, N., Luthfan, B.P., Kurnia, E.S., Rahardjo, P., Asdie, A.H., 1999 Doctor-Patient and Patient-Patient agreement of Lequesne Index wich translated to Indonesian Language for patients with knee osteoarthritis. National Meeting of Indonesian Rheumatism Association VI, Malang.
11. Kertia, N., Suwanto, Rahajoe, A., Rahardjo, P., Asdie, A.H., 1999 Effect of Piroksicam compare by combination of temu lawak (*Curcuma xanthorrhiza*) and kunir (*Curcuma domestica*) on the activity of free radicals in the blood of patients with osteoarthritis. National Meeting of Indonesian Rheumatism Association VI, Malang.
12. Kertia, N., Ali, S., Rahajoe, A., Rahardjo, P., Asdie, A.H., 1999 Effect of Piroksicam compare by combination of temu lawak (*Curcuma xanthorrhiza*) and kunir (*Curcuma domestica*) extract on the degradation of

cartilago in patients with knee osteoarthritis. National Meeting of Indonesian Rheumatism Association VI, Malang.

13. Kertia, N., Asdie, A.H., Rahardjo, P., Increasing of Service quality For Patients With Osteoarthritis by using the extract of Temu Lawak (Curcuma xanthorrhizae roxb) and Kunir (Curcuma domestica val). Department of Health Republic of Indonesia.
14. Kertia, N., Nurhayati, H., Andari, S., Sudarsono, Asdie, A.H., Rahardjo, P., Kombination of temu lawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.), kunir (Curcuma domestica Val.) and merica (piperin) as a new drug wich better effectiveness, better safety, chieper and has another benefit effect for substitute the standard of non steroid anti inflammatory drugs. (the study in look for the expenses)
15. Nyoman Kertia, Danang, Rawan Broto, Poerwono Rahardjo, Ahmad H Asdie: Increase quality of service for the patients with osteoarthritis by using the combination of curcuminoid and curcuma's atsiri oil. 9<sup>th</sup> Asian-Pacific League on Arthritis and Rheumatism Congress, Beijing, 2000.
16. Nyoman Kertia, Danang, Kurnia E Savitri, Eni Catur, Thabrani, Ali Santoso, Tri Maria A, Suwanto, Rawan Broto, Poerwono Rahardjo, Ahmad H Asdie. Comparison of improvement on synovial fluid inflammatory and biochemistry of knee with osteoarthritis between using piroxicam and turmeric extract. Indonesian Rheumatism Association annual meeting, 2000.
17. Nyoman Kertia: The pathogenesis and clinical sign of osteoarthritis Anual Scienctific Meeting III of Internal medicine, Gadjah Mada University, 2001.
18. Nyoman Kertia: Pain on Rheumatology, Diagnosis and Management. Pain symposium of Panti Rapih general Hospital, Yogyakarta, 2001.
19. Nyoman Kertia: The symptom and clinical sign of some commonly diseases. The national course on ethnobotany and ethnomedicine of The Center for Study of Traditional Medicine Gadjah Mada University, 2001.
20. Nyoman Kertia : The method of interview in clinical research. The national course on ethnobotany and ethnomedicine of The Center for Study of Traditional Medicine Gadjah Mada University, 2001.
21. Nyoman Kertia (Key speaker). Special treatment on disfunction of temporomandibular joint cause by rheumatic diseases . Dentistry Next 2002, Yogyakarta 2002.
22. Nyoman Kertia. **The pathogenesis and diagnosis of Rheumatoid Arthritis as autoimmun rheumatic disease.** Fourth Annual Meeting of Internal medicine, Yogyakarta, 2002.
23. Nyoman Kertia. **How to know and manage the osteoporosis.** Pantinugroho Hospital Seminar on Health and Happiness in Elderly 2002.
24. Nyoman Kertia, Kurnia Eny S, Danang, Ali Santoso, Sarvajeet Pal, Rawan Broto, Sri Rahajoe A, Poerwono Rahardjo, Ahmad H Asdie. **How rationale is**

- using piroxicam compare by turmeric extract for osteoarthritis. Tenth Asian-Pacific League on Arthritis and Rheumatism, Bangkok 2002.
25. Nyoman Kertia, **Pain and Inflammation in Rheumatology**, Five Annual Meeting of Internal medicine, Yogyakarta,, 2003
  26. Nyoman Kertia, KRT Lucas Meliala, Bambang Suryono Suwondo, Samekto Wibowo, **Pain in Osteoarthritis and Rheumatoid Arthritis**,, Yogyakarta 2003
  27. Nyoman Kertia, Complication of Musculoskeletal in Diabetes Mellitus, Annual Meeting of Endocrinology, Yogyakarta, 2003
  28. Nyoman Kertia, **The Role of Preferentially Selective COX-2 Inhibitor In The Treatment of Rheumatic Pain**, Yogyakarta, 2004
  29. Nyoman Kertia, **The Prevention & Treatment of muscle and Joint Pains**, Yogyakarta, 2004
  30. Nyoman Kertia, **Penyakit Sendi dan Tulang yang Sering Dijumpai Pada Usia Lanjut**, dalam Seminar dan Dialog Menghadapi Keluhan Nyeri Otot dan Sendi Menjelang dan Pada Masa lanjut, Yogyakarta, 2 September 2004.
  31. Nyoman Kertia, **Effect Inflammation of Pain and Progresivity of osteoarthritis**, Pertemuan Ilmiah Reumatologist, Jakarta, 2005
  32. Nyoman Kertia, **The Application of Traditional Medicine in The Treatment of Degenerative Disease**, in the east meet west medical solution, , Yogyakarta, 2005
  33. Nyoman Kertia, **Peran dan Tantangan Farmakologist dalam Pengembangan Obat Tradisional**, formation Faculty, Gadjah Mada University, 2005
  34. Nyoman Kertia, Kusworini Handono, Handono Kalim, B.P Putra Suryana, **Clinical manifestation & Treatment of Rheumatoid Arthritis**, National Congres of PERALMUNI-IRA, Yogyakarta, 2005
  35. Nyoman Kertia, Khomimah, **The Role Inflammation in Pain and Pregression of Osteoarthritis**, Jakarta, 2005
  36. Nyoman Kertia, **The Role & Challenge of Farmakognosi in The Development of Traditional Medicine**, Yogyakarta, 2005
  37. Nyoman Kertia, **The Development and Promotion of Traditional Medicine and Complimentary Alternative Treatment in Indonesia**, Bandung, 2005
  38. Nyoman Kertia, International Association for The Study of Pain, 11<sup>th</sup> World Congress on Pain, Sydney, Australia, August 21 -26, 2005.
  39. Nyoman Kertia, **The Inflammation in The Synovial has a Strong Contribution to The Severity of Pain Osteoarthritic Knee (an Evidence to answer the big debate on the source of osteoarthritic pain)**, in 12<sup>th</sup> International Symposium on Shock and Critical Care, 12-Bali, 14 August 2005. (Sertificate of Attendance) Participant
  40. Nyoman Kertia, **Seminar Terapi Medik Hemorrhoid dan Komplikasinya**, Yogyakarta, 16 Juli 2005. Sertifikar: Participant
  41. Nyoman Kertia, **Peningkatan Professionalisme Di Bidang Gastroenterohepatologi Sebagai Jembatan Menuju Pelayanan Secara**

- Komprehensif, Terintegrasi dan Paripurna**, Yogyakarta, 31 Juli- 1 Agustus 2004. Participant
42. Nyoman Kertia, **Simposium dan Workshop Nutrisi Klinik**, Yogyakarta, 30-31 Juli 2005. Participant
43. Nyoman Kertia, **Manifestasi Klinis dan Penanganan Arthritis rheumatoid**, dalam Kongres Nasional V Perhimpunan Alergi Immunologi Indonesia, Yogyakarta, 26 Maret 2005.
44. Nyoman Kertia, **Patogenesis dan Penilaian Nyeri dalam Bidang Reumatologi**, dalam Workshop Management Nyeri, Yogyakarta, 30 Juni 2005
45. Nyoman Kertia, **Omong-Omong Soal Herbal Medicine dalam Bidang reumatologi dari Jamu menuju Fitofarmaka**, dalam Simposium PraKoNAS, Yogyakarta 30 Juni 2005
46. Nyoman Kertia, **Patofisiologi dan Diagnosis dari Low Back Pain**, dalam KONAS IRA, Yogyakarta, 30 Juni-3 Juli 2005
47. Nyoman Kertia, **Nyeri Akut dan Kronik Pada Osteoarthritis dan Arthritis Reumatoid**, dalam, KONAS IRA, Yogyakarta, 30 Juni – 3 Juli 2005
48. Nyoman Kertia, **Temoelawak Merupakan Obat Asli Indonesia: Peluang Manfaat Dalam Upaya Pemeliharaan**, dalam Pekan Biofarmaka Nasional III-2005 dan Pencanaan Gerakan Nasional Minum Temulawak, Yogyakarta, 14-18 Juli 2005
49. Nyoman Kertia, **Mekanisme Kerja dan Efektivitas Injeksi hyaluronan Intraartikuler Untuk Penyakit Osteoarthritis**, dalam Workshop Intraarticular Injection of Hyalgan, Surabaya, 19 Agustus 2005.
50. Nyoman Kertia, **Prospek Manfaat Rimpang Temoelawak Bagi Kesehatan**, dalam Simposium & Seminar Pengembangan Obat Tradisional Indonesia, Yogyakarta, 26 September 2005
51. **Nyoman Kertia, Mekanisme Kerja, Indikasi dan Efektivitas Hyaluronan Intraartikuler untuk Penyakit Osteoarthritis**, dalam Update in Diagnostic and Treatment in Internal Medicine, Bandung 23-25 September 2005
52. Nyoman Kertia, Khomimah, **Paradigma Baru Patogenesis Osteoarthritis**, dalam Update in Diagnostic and Treatment in Internal Medicine, Bandung 23-25 September 2005
53. Nyoman Kertia, dalam Kongress Symposium “The 9 th national Congress of InaSN & Annual meeting of Nephrology 2005”, Denpasar, 24 November 2005
54. Nyoman Kertia, **Osteoarthritis & Osteoporosis**, dalam Pertemuan Ilmiah di RS Bethesda, Yogyakarta, 30 November 2005
55. Nyoman Kertia, **Nyeri Pada Penyakit Reumatik, Seberapa Jauhkah Peran Inflamasi?**, PIT VII 2005 Ilmu Penyakit Dalam, Yogyakarta, 17-18 Desember 2005.
56. Nyoman Kertia, **Ceramah Osteoporosis**, Pertemuan Dharma Wanita Persatuan UGM, Yogyakarta, 17 Januari 2006.



57. Nyoman Kertia, **Injeksi Hyaluronan Intra Artikuler Suatu Tantangan Dan Harapan Baru Bagi Penderita osteoarthritis**, KOPAPDI Palembang 5 Juli 2006.
58. Nyoman Kertia, **Pengaruh Fisioterapi terhadap perbaikan Rasa Nyeri Pada Penderita Osteoarthritis Lutut yang Mendapat Terapi Parasetamol**, Berkala Ilmu Kedokteran (Journal of The Medical Sciences) Volume 38, Nomor 2, Juni 2006
59. Nyoman Kertia, **Osteomalasia**, Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi 4 Jilid II, Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK UI, Jakarta, Juni 2006
60. Nyoman Kertia, **Penyakit Paget**, Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi 4 Jilid II, Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK UI, Jakarta, Juni 2006
61. Nyoman Kertia, **Displasia Tulang dan Sendi**, Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi 4 Jilid II, Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK UI, Jakarta, Juni 2006
62. Nyoman Kertia, Taufiqurrokhman, Siti Nurdjanah, **Pengaruh Fisioterapi Terhadap Perbaikan Rasa nyeri Pada Penderita Osteoarthritis Lutut yang Mendapat Terapi Parasetamol**, KOPAPDI XIII, Palembang 5-9 juli 2006
63. Nyoman Kertia, Panji Aryo Prabowo, **Peran Enzim Sikloksigenase-2 Terhadap Terjadinya Inflamasi dan Nyeri Sendi**, PIT VIII Ilmu Penyakit Dalam FK UGM/Rs Dr. Sardjito Yogyakarta, 22-23 Desember 2006
64. Nyoman Kertia, **Injeksi Hyaluronan Intra Artikuler Suatu Tantangan dan Harapan Baru Bagi Penderita Osteoarthritis**, KOPAPDI XIII, Palembang 5 Juli 2006
65. Nyoman Kertia, Setyo Purwono, Ikasari, Hajar Fatma Sari, Eko Aribowo, **Efficacy Curcuminoid Compared with Sodium Diclofenac In Osteoarthritis**, Acta Medica Indonesiana: The Indonesia Journal of Internal Medicine, KOPAPDI XIII, Palembang 5 – 9 Juli 2006
66. Nyoman Kertia, Agus Widyatmoko, **Diagnosis dan Penanganan Konservatif Terkini Dari Spondiloartropati**, Indonesian Spine Society (ISS), Yogyakarta, 9 – 10 Februari 2007
67. Nyoman Kertia, **Patogenesis Osteoarthritis Dan Manfaat Injeksi Hyaluronan Intra Artikuler**, Bali Aging And Geriatric Update Symposium & Workshop (BAGUS), The New Era: Booming of Geriatric Problem, Bali, 2-3 Februari 2007
68. Nyoman Kertia, **Kapan Dokter Meresepkan Obat Herbal**, Kongres Nasional ke XII Ikatan Farmakologi Indonesia, Medan, 14 – 16 Februari 2007
69. Nyoman Kertia, **Mekanisme Kerja, Indikasi dan efektivitas Injeksi Intra Artikuler Pada Penyakit Reumatik**, Simposium Reumatologi, Solo 17 Maret 2007
70. Nyoman Kertia, **Kontroversi Terapi Komplementer Pada Low Back Pain**, Symposium 2<sup>nd</sup> Rheumatology and Pain Update IRA, Surabaya, 30 Juni – 1 Juli 2007

71. Nyoman Kertia, Sudarsono, **Kontroversi Penggunaan Temulawak sebagai Obat Asli Indonesia untuk Menangani Masalah Kesehatan Khususnya Osteoarthritis**, Seminar Nasional Tanaman Obat & Obat Tradisional, Surakarta 10-11 Juli 2007
72. Daniel J. Wallace, Nyoman Kertia (Pengantar), **The Lupus Book Panduan Lengkap bagi Penderita Lupus dan Keluarganya**, 2007, Benteng Pustaka: Yogyakarta
73. Nyoman Kertia, **Kontroversi Penggunaan Disease Modifying Osteoarthritis Drugs: Efektivitas dan Keamanan Diacerein**, Konferensi Kerja Nasional VII Perhimpunan Reumatologi Indonesia, Makasar 15 – 17 November 2007
74. Nyoman Kertia, **Kontroversi Penggunaan Obat Anti Inflamasi Non Steroid: Efektivitas dan Keamanan Lumiracoxib**, PIT Ilmu Penyakit Dalam FK UGM, Yogyakarta 16 -17 November 2007
75. Nyoman Kertia (Pembicara), Seminar Pelayanan Poliklinik Herbal Di RSUP Dr. Sardjito, 29 Maret 2008
76. Nyoman Kertia (Pembicara), Seminar Diagnosis dan Penatalaksanaan Osteoarthritis, Sragen 15 Maret 2008
77. Nyoman Kertia (Pembicara), Seminar Nasional Perkembangan Penelitian Herbal Multidisipliner Di Indonesia, FK UGM Yogyakarta, 6 Maret 2008
78. Nyoman Kertia, (Pembicara), **Kontroversi Penggunaan Disease Modifying Osteoarthritis Drugs: Efektivitas dan Keamanan Diacerein**, Temu Ilmiah Reumatologu 2008, Jakarta 18 – 20 April 2008
79. Nyoman Kertia, (Pembicara), **Gejala Klinis dan Penatalaksanaan Sindroma Nyeri Campuran**, PIT Departemen Penyakit Dalam FK Universitas Sumatera Utara, Medan 17 – 19 April 2008
80. Nyoman Kertia, (Pembicara) **Penyakit Autoimun**, Kursus Immunologi Dasar, Yogyakarta, 21 – 22 April 2008
81. Nyoman Kertia, (Pembicara), Seminar radiology Diagnostik, RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta, 8 Juni 2008.
82. Nyoman Kertia, The 5<sup>th</sup> Congress Asia Pacific Knee Society, Bali 30 Oktober – 01 November 2008
83. Nyoman Kertia, The 3<sup>rd</sup> National Congress of Osteoporosis, Makasar, 07 – 09 November 2008
84. Nyoman Kertia, The Effect of Curcuminoid Compared with Sodium Diclofenac to Decrease Interferon In The Elderly with Knee Osteoarthritis, APGC Bali 13 – 16 November 2008
85. Nyoman Kertia, The Effect of Curcuminoid Compared with Sodium Diclofenac in Relieving Pain Symptom In The Elderly with Knee Osteoarthritis, APGC Bali 13 – 16 November 2008
86. Nyoman kertia, Aplikasi Herbal dalam praktek Kedokteran, FK UGM, 11 Januari 2009

87. Nyoman Kertia, Kontroversi Diacerein sebagai Terapi Terbaru Osteoarthritis, Adakah Peluang Menghambat Proses kerusakan Sendi Osteoarthritis ?, Temu Ilmiah Reumatologi 2009, Jakarta 30 April – 3 Mei 2009
88. Nyoman Kertia, Patofisiologi Arthritis, Pelatihan Farmasi Klinik, Farmasi UGM Yogyakarta 12 -15 Mei 2009
89. Nyoman Kertia, Penggunaan Obat Herbal dalam Praktek Klinis, Seminar Nasional POKJANAS TOI XXXVI, Yogyakarta 13 – 14 Mei 2009
90. Nyoman Kertia, Seminar Nasional : Kajian tentang Reumatik: Segala Permasalahan dan Terapinya“, Surakarta, 23 Mei 2009
91. “Kapan Dokter Bisa Meresepkan Obat Herbal”. Oleh : Nyoman Kertia, Achmad Hardin Karya Ilmiah yang disampaikan dalam “Rheumatology, Osteoporosis & Phytopharmaca Update I 2008” Tanggal 15-16 Agustus 2008 di Yogyakarta
92. “Profil Efektifitas dan Keamanan Kombinasi Tramadol dan Paracetamol dalam Manajemen Nyeri” Oleh : Nyoman Kertia, Sasongko Karya Ilmiah yang disampaikan dalam “Rheumatology, Osteoporosis & Phytopharmaca Update I 2008” Tanggal 15-16 Agustus 2008 di Yogyakarta
93. “Penggunaan Diklofenak untuk Pengobatan Nyeri Kronik”.Oleh : Nyoman Kertia, Alexander Karya Ilmiah yang disampaikan dalam “Rheumatology, Osteoporosis & Phytopharmaca Update I 2008” Tanggal 15-16 Agustus 2008 di Yogyakarta
94. “Workshop Uji Klinik Obat Herbal” Oleh : Nyoman Kertia, Olivia Cicilia W Karya Ilmiah yang disampaikan dalam Workshop “Extraction, Standardisation, Dosage, Active Agent Isolation and Preclinical/Clinical Trial of Phytopharmaca Agent” Tanggal 14 Agustus 2008 di Yogyakarta
95. “Hubungan Antara Kadar Malondialdehyde Cairan Sendi dengan Nyeri Osteoarthritis Lutut” Oleh : Nyoman Kertia, Irma Zaimatuddunia, Suhardi DA Karya Ilmiah yang dimuat di Jurnal “ Berkala kesehatan Klinik”, ISSN : 084-2805, Juni 2008
96. “Osteoporosis: Patogenesis, Diagnosis, Dampak yang Ditimbulkan dan Manfaat Terapi Dini” Oleh : Nyoman Kertia, Isti Haryani Karya Ilmiah yang disampaikan pada “Seminar Tulang yang Kuat Menjadikan Hidup Anda Lebih Bermakna”. Tanggal 19 Juli 2008 di Yogyakarta
97. “Nyeri pada Penyakit Reumatik” Oleh: Nyoman Kertia Karya Ilmiah yang disampaikan dalam Seminar “Hollistic Approach of Pain”. Tanggal 23 Agustus 2008 di Yogyakarta
98. “Kontroversi Penggunaan Disease Modifying Osteoarthritis Drugs: Efektivitas dan Keamanan Diacerein”. Oleh: Nyonya Kertia Karya Ilman yang disampaikan dalam Temu Ilmiah Reumatologi 2008. Tanggal 18-20 April 2008 di Jakarta
99. “Konsep Terbaru Indikasi dan Teknik Injeksi Hyaluronan Intra Artikuler pada Penyakit Osteoarthritis”. Oleh: Nyoman Kertia Karya Ilmiah yang disampaikan pada Workshop “The Role of Intraarticular Injection in the Management of Osteoarthritis. Tanggal 17 Februari 2008 di Bandung

100. "Gejala Klinis dan Penatalaksanaan Sindroma Nyeri Campuran". Oleh : Nyoman Kertia, Lisa Kurnia Sari, Vina Yanti Susanti Karya Ilmiah yang disampaikan pada Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) IX 2008. Tanggal 17-19 April 2008 di Medan
101. "Penggunaan Obat Herbal dalam Praktek Klinis" Oleh : Nyoman Kertia, Heribertus Gunadi, Deshinta Putri Mulya Karya Ilmiah yang disampaikan dalam Seminar Nasional Pokjnas TOI XXXVI. Tanggal 13-14 Mei 2009 di Yogyakarta
102. "Terapi Disease Modifying Osteoarthritis Drugs (DMOADs) dan Kombinasi DMOADs pada Osteoarthritis". Oleh : Ema Fitriisa, Nyoman Kertia Karya Ilmiah yang disampaikan pada "The 2nd Annual Clinical Rheumatology Update". Tanggal 6-7 Februari 2009 di Bandung
103. "Obat Bahan Alam Oral Untuk Osteoarthritis". Oleh : Nyoman Kertia Karya ilmiah yang disampaikan dalam Seminar Nasional Terapi Medis Berbasis Herbal. Tanggal 8-9 Mei 2010 di Yogyakarta
104. "Kontroversi Diagnosis dan Manifestasi Klinik Sindrom Nyeri Campuran". Oleh : Nyoman Kertria, Nerina Mayakartifa Karya Ilmiah yang disampaikan pada Temu Ilmiah Reumatologi 2010. Tanggal 15-18 2010 di Jakarta.
105. "Patogenesis Osteoarthritis dan Manfaat Injeksi Hyaluronan Intra Artikuler". Oleh: Nyoman Kertia Karya Ilmiah yang disampaikan dalam "1st Bali Aging and Geriatric Update Symposium & Workshop (BAGUS) 2007". Tanggal 2-3 Februari 2007 di Denpasar Bali.
106. "Kontroversi Penggunaan Temulawak Sebagai Obat Asli Indonesia untuk Menangani Masalah Kesehatan Khususnya Osteoarthritis". Oleh: Nyoman Kertia, Sudarsono Karya Ilmiah yang disampaikan dalam "Seminar Nasional Tanaman Obat dan Obat Tradisional". Tanggal 10-11 Juli 2007 di Surakarta.
107. "Kontroversi Terapi Komplementer pada Low Back Pain" Oleh: Nyoman Kertia, Triharnoto Karya Ilmiah yang disampaikan pada Symposium 2nd Rheumatology and pain Update. Tanggal 30 Juli 2007 di Surabaya
108. "Kontroversi Penggunaan Obat Anti Inflamasi Non Steroid: Efektivitas dan Keamanan Lumiracoxib". Oleh: Nyoman Kertia Karya Ilmiah yang disampaikan dalam Pertemuan Ilmiah Tahunan IX Ilmu Penyakit Dalam. Tanggal 16-17 November 2007 di Yogyakarta.
109. "Mekanisme Kerja, Indikasi dan Efektivitas Injeksi Intra Artikuler pada Penyakit Reumatik". Oleh: Nyoman Kertia Karya Ilmiah yang disampaikan dalam acara "Simposium Reumatologi". Tanggal 17 Maret 2007 di Surakarta.
110. "Manfaat Terapi Dini Terhadap Kualitas Hidup Penderita Osteoporosis". Oleh: Isti Haryani, Nyoman Kertia Karya Ilmiah yang disampaikan dalam Temu Ilmiah Reumatologi 2006. Tanggal 28-30 April 2006 di Jakarta.
111. "Injeksi Hyaluronan Intra Artikuler Suatu Tantangan dan Harapan Baru bagi penderita Osteoarthritis" Oleh: Nyoman Kertia Karya Ilmiah yang disampaikan dalam "13th National Congress of the Indonesian Society of Internal Medicine" (KOPAPDI XIII). Tanggal 5 Juli 2006 di Palembang

112. "Pengaruh Fisioterapi Terhadap Perbaikan Rasa Nyeri pada Penderita Osteoarthritis Lutut yang mendapat Terapi Parasetamol". Oleh: Nyoman Kertia, Siti Nurdjanah Karya Ilmiah yang di muat di jurnal "berkala Ilmu Kedokteran", ISSN: 0126-1312, Juni 2006
113. "Efficacy of Curcumoid Compare with Sodium Diclofenac in Osteoarthritis" Oleh : Nyoman Kertia, Setyo Purwono, Ikasari, Hajar Fatmasari, Eko Aribowo Karya Ilmiah yang dimuat dalam "The Indonesian Journal of Internal Medicine (International Journal) Vol 38 July 2006 ISSN 0126-9324 Terakreditasi IDI no. 834/PB/A.7/07/2006
114. "Peran Enzim Sikloksigenase-2 Terhadap Terjadinya Inflamasi dan Nyeri Sendi". Oleh: Nyoman Kertia, Panji Aryo Prabowo Karya Ilmiah yang disampaikan pada "Pertemuan Ilmiah Tahunan VIII Ilmu Penyakit Dalam". Tanggal 22-23 Desember 2006 di Yogyakarta.
115. "Kontroversi Hasil Analisis Cairan Sendi". Oleh: Nyoman Kertia Kumpulan Makalah yang disampaikan dalam "Pertemuan Ilmiah Nasional Reumatologi 2010", ISBN: 979-498-553-8 Tanggal 02-04 Juli 2010 di Solo
116. "Nyeri dan Penyakit Rematik Dalam Praktek Sehari-Hari." Oleh : Nyoman Kertia Kumpulan Makalah yang disampaikan dalam "Pertemuan Ilmiah Nasional Reumatologi 2010", ISBN : 979-498-553-8 Tanggal 02 -04 Juli 2010 di Solo.
117. "Kontroversi Aspek Reumatologi dari Hepatitis Kronik." Oleh : Nyoman Kertia Karya Ilmiah yang disampaikan dalam "Jogja Chronic Hepatitis Forum 2010." Tanggal 22-23 Mei 2010 di Yogyakarta.
118. "Aktivitas Anti-Inflamasi Kurkuminoid untuk Pengobatan Osteoarthritis". Oleh : Nyoman Kertia Karya ilmiah yang disampaikan dalam Seminar Nasional "Terapi Medis Berbasis Herbal." Tanggal 08-09 Mei 2010 di Yogyakarta
119. "Kontroversi Manfaat Vitamin B untuk Penatalaksanaan Sindroma Nyeri Campuran".Oleh: Nyoman Kertia Karya ilmiah yang disampaikan dalam Seminar Nasional "Terapi Medis Berbasis Herbal." Tanggal 08-09 Mei 2010 di Yogyakarta
120. "Kontroversi Diacerein Sebagai Terapi Terbaru Osteoarthritis, Adakah Peluang Menghambat Proses Kerusakan Sendi Osteoarthritis?". Oleh: Nyoman Kertia, M Yusuf Hamra Karya ilmiah yang disampaikan dalam "Temu Ilmiah Reumatologi 2009". Tanggal 30 April – 03 Mei 2009 di Jakarta.
121. "Arthritis Gout dengan Nefropati Urat: Suatu Studi Kasus". Oleh : Nyoman Kertia, Sri Widodo Karya Ilmiah yang dimuat di Jurnal "Berkala Kesehatan Klinik", Vol XV, No. 1, Juni 2009 : 56-57.
122. "Hubungan Derajat Nyeri Osteoarthritis Lutut dengan kadar Interferon- $\gamma$  yang di Sekresi oleh Limfosit dalam Cairan Sinova". Oleh : Nyoman Kertia, Cicih Suningsih, I Dewa Putu Pramantara Karya Ilmiah yang dimuat di Jurnal "Berkala Kesehatan Klinik", Vol XV, No. 1, Juni 2009 : 32-36.
123. "The Effect of Curcuminoid Compared with Sodium Diclofenac in Relieving Pain Symptom in The Elderly with Knee Osteoarthritis". Oleh: Nyoman Kertia,

Dewa P Pramantara S, Eko Ariwibowo Karya Ilmiah yang disampaikan dalam “Asia Pasific Geriatric Conference 2008”. Tanggal 13-16 November 2008 di Bali.

124. “Aktivitas Anti-Inflamasi Kurkuminoid Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica* Val.). Kajian Klinis dan Laboratoris Pengaruhnya terhadap Respon Inflamasi di dalam Cairan Sinovia Sendi Osteoarthritis”. Oleh: Nyoman Kertia Diterbitkan oleh “Program Doktor Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada”, ISSN : 978-979-16846-5-1
125. “Kemampuan Kurkuminoid Ekstrak Rimpang Kunyit dalam Mengurangi Konsentrasi Malondialdehyde Cairan Sinovia Penderita Osteoarthritis” Oleh : Nyoman Kertia, H.A.H. Asdie, Wasilah Rochmah, Marsetyawan Karya Ilmiah yang dimuat dalam Jurnal “Majalah Farmasi Indonesia”, Vol XXI No. 3. September 2010: 221 – 229 ISSN: 0126 – 1037 Terakreditasi No. 43/Dikti/Kep/2008 sampai bulan Agustus 2011.
126. “Perubahan Kadar Hemoglobin Akibat Terapi Kurkuminoid Ekstrak Rimpang Kunyit Dibandingkan Natrium Diklofenak pada Penderita Osteoarthritis” Oleh : Nyoman Kertia, Ahmad Husein Asdie, Wasilah Rochmah, Marsetyawan. Karya Ilmiah yang dimuat dalam “Jurnal Gizi Klinik Indonesia” Vol 7 No 3 Juli 2009: 145 – 150. ISSN 1693-900X Terakreditasi No. 83/Dikti/Kep/2009 sampai bulan Juli 2012.
127. “Hubungan antara Kadar Matriks Metalloproteinase-3 Cairan Sendi dengan Tingkat Keparahan Klinis pada Osteoarthritis Lutut” Oleh: Nyoman Kertia, Petrus Junianto Hasibuan, Bambang Irawan Karya ilmiah yang dimuat dalam Jurnal “Berkala Kesehatan Klinik”, Vol. XV No. 2 Desember 2009: 125 -130. ISSN: 0854-2805
128. “Comparison Between Curcuminoid to Diclofenac Sodium in Reducing the Joints Pain of Patients with Osteoarthritis” Oleh: Nyoman Kertia, Ahmad Husein Asdie, Wasilah Rochmah, Marsetyawan Karya Ilmiah yang dipresentasikan dalam “World Conference on Science, Education and Culture 2010: Local Wisdom Inspiring Global Solutions WISDOM 2010”, Tanggal 5-8 Desember 2010 di Yogyakarta
129. “The Comparison of The Treatment Patterns in Rheumatoid Arthritis Patients According to Presence of Rheumatoid Factor” Oleh: Nyoman Kertia, Dedy Nurwachid Achadiono, Puvaneswary Rajendran Karya Ilmiah yang dipresentasikan dalam pertemuan ilmiah “Autoimmunity Congress Asia (ACA)” Tanggal 17-19 November 2011 di Singapura
130. “Cost-effectiveness Between Using Piroxicam Compared to the Combination of Curcuminoid from *Curcuma domestica* Val. and Volatile Oil from *Curcuma xanthorrhiza* Roxb. in the Treatment of Osteoarthritis” Oleh: Nyoman Kertia, Poerwono Rahardjo, Ahmad Husein Asdie Karya Ilmiah yang dimuat dalam “Proceeding The 2nd International Conference on Pharmacy and Advanced Pharmaceutical Science” ISSN:978-979-95555-9-5 Juli 2011. Yogyakarta

131. "Pengaruh Kombinasi Ekstrak Temulawak, Jahe, Kedelai, dan Kulit Udag Terhadap Fungsi Hati dan Ginjal dibandingkan dengan Natrium Diklofenak pada penderita Osteoarthritis" Oleh: Nyoman Kertia, Nastiti Hemas M, Dewa Ayu G.N. Karya Ilmiah yang dimuat dalam Jurnal "Majalah Obat Tradisional", Vol. XVI No. 2 Mei 2011: 51-62 ISSN:1410-5918
132. "Berbagai Keluhan Fisik yang Dialami Pasien Osteoarthritis Akibat Terapi Natrium Diklofenak Dibandingkan Kurkuminoid Ekstrak Rimpang Kunyit" Oleh: Nyoman Kertia, Ahmad Husain Asdie, Wasilah Rochmah, Marsetyawan Karya Ilmiah yang dimuat dalam Jurnal "Buletin Penelitian Kesehatan", Vol. XXXIX No. 3 September 2011: 145-153 ISSN:0125-9695 Terakreditasi No. 143/Akred-LIPI/P2MBI/03/2009 sampai bulan Maret 2012
133. "Pengaruh Terapi Kurkuminoid Ekstrak Rimpang Kunyit Dibandingkan Dengan Natrium Diklofenak Terhadap Fungsi Ginjal Penderita Osteoarthritis" Oleh: Nyoman Kertia, Ahmad Husain Asdie, Wasilah Rochmah, Marsetyawan Karya Ilmiah yang dimuat dalam Jurnal "Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan", Vol. XXI No. 4 Desember 2011: 176-182 ISSN:0853-9987 Terakreditasi No. 262/AU I/P2MI/05/2010 sampai bulan Mei 2013
134. "Anti-Inflammatory Activities of Temulawak, Ginger, Soybean and Shrimp Shell Extracts in Combination Compared to Diclofenac Sodium" Oleh: Nyoman Kertia, Deddy Nurwachid Achadiono, Ayu Paramaiswari, Arina Syafina Fadlilah, Hangga Harinawantara Karya Ilmiah yang dimuat dalam "The Journal of Internal Medicine", Vol. I No. 1 Juni 2011: 3-9
135. "Sinkronisasi dalam Pemilihan Terapi Nyeri Arthritis." Oleh: Nyoman Kertia Karya Ilmiah yang dipresentasikan dalam "Temu Ilmiah Reumatologi 2011" Tanggal 5-8 Mei 2011 di Jakarta. ISBN 978-979-3730-11-0
136. "Pengaruh kombinasi kurkuminoid dan minyak atsiri terhadap kadar ureum dan kreatinin serum penderita osteoarthritis". Oleh: Nyoman Kertia Karya Ilmiah yang dimuat dalam Jurnal "Majalah Farmasi Indonesia" Vol. XXII No. 3 Juni 2011: 151-157 ISSN:0126-1037 Terakreditasi No. 43/Dikti/Kep/2008 sampai bulan Juli 2011
137. "Manfaat Colchisin dalam Terapi Serangan Gout Akut" Oleh: Nyoman Kertia, Deddy Nur Wachid, Prita Noor Eka Putri, Pebri Ramlie. Karya Ilmiah yang dipresentasikan dalam "Konferensi Kerja Nasional VIII Perhimpunan Reumatologi Indonesia dan Pendidikan Kedokteran Berkelanjutan" Tanggal 12-13 November 2011 di Banjarmasin. ISBN 978-979-3730-15-8
138. "Hasil Penelitian Terkini Terapi Herbal untuk Diabetes Melitus" Oleh: Nyoman Kertia, Nani Widorini Karya Ilmiah yang dipresentasikan dalam "Seminar Nasional Penelitian 2011: Research for Future" Tanggal 19 November 2011 di Yogyakarta.
139. "Petanda Diagnosis Osteoporosis pada Praktek Pribadi" Oleh: Nyoman Kertia, Enita R. Kurniaatmaja Karya Ilmiah yang dipresentasikan dalam "Kongres Nasional Perhimpunan Osteoporosis Indonesia (Perosi)" Tanggal 21-23 Oktober 2011 di Bali.

140. "Hubungan Dukungan Sosial Terhadap Derajat Nyeri pada Penderita Osteoarthritis Lutut" Oleh: Nyoman Kertia, Ayu Paramaiswari, Putu Kermawan. Karya Ilmiah yang dipresentasikan dalam "Rheumatology Osteoporosis & Herbal Medicine Update II 2011." Tanggal 15-16 Juli 2011 di Yogyakarta. ISBN 979-26-6000-57
141. "Hubungan Strategi Koping Terhadap Derajat Nyeri pada Penderita Arthritis Gout Fase Akut" Oleh : Nyoman Kertia Karya Ilmiah yang dipresentasikan dalam "Temu Ilmiah Rematologi 2011." Tanggal 5-8 Mei 2011 di Jakarta. ISBN 978-979-3730-11-0
142. "The Combination of Curcuminoid and Volatile Oil is More Cost Benefit Compare to Piroxicam in The Treatment of Osteoarthritis" Oleh : Nyoman Kertia, Poerwono Rahardjo, Ahmad Hussain Asdie. Karya Ilmiah yang dipresentasikan dalam "The 3rd Conference of Traditional Medicine in ASEAN Countries." Tanggal 31 Oktober- 2 November 2011 di Solo
143. "Status Gizi Berhubungan Positif dengan Derajat Nyeri Sendi Penderita Osteoarthritis Lutut" Oleh : Nyoman Kertia Karya Ilmiah yang dimuat dalam "Jurnal Gizi Klinik Indonesia" Volume VIII, No. 3, Januari 2012:144-150 ISSN: 1693-900X Terakreditasi No. 83/Dikti/Kep/2009 sampai dengan bulan Juli 2012
144. "Strategi Penanganan Nyeri Akut dan Nyeri Kronik" Oleh : Nyoman Kertia, Eko Darmawan, Lina Tjandra Karya Ilmiah yang dipresentasikan dalam Pertemuan Ilmiah Rematologi Klinik Bandung Tanggal 10-11 Februari 2011 di Bandung. ISBN 978-602-96675-9-1
145. "Ability of Curcuminoid from Curcuma Domestica Val. In Reducing the Secretion of Reactive Oxygen Intermediates by Synovial Fluid Monocytes in Patients With Osteoarthritis" Oleh: Nyoman Kertia, Ahmad Husain Asdie, Wasilah Rohmah, Marsetyawan. Karya ilmiah dimuat dalam jurnal "Indonesian Journal of Biotechnology", Vol. XVI No. 2, Desember 2011: 111-117 ISSN: 0853-8654 Terakreditasi 51/Dikti/Kep/2010 sampai bulan Juli 2013
146. "Hubungan Dukungan Sosial Terhadap Derajat Nyeri pada Penderita Arthritis Gout Fase Akut". Oleh: Nyoman Kertia, Rofi Rahmaning Widi, Deddy Nur Wachid. Karya ilmiah yang dimuat dalam majalah Berita Kedokteran Masyarakat Vol. XXVII No. 1 ISSN 0215-1936: 51-54 Maret 2011.
147. "Sekresi Reactive Oxygen Intermediate oleh Monosit Sinovia Tidak Berhubungan dengan Derajat Nyeri Osteoarthritis", oleh: Nyoman Kertia, karya ilmiah yang dimuat dalam Berkala Kesehatan Klinik Vol. XVI No. 1 ISSN 0854-2805: 41-45 Juni 2010.
148. "Efek of Curcuminoid versus Diclofenac sodium on Monocytes secretion of tumor necrosis factor- $\alpha$  in knee osteoarthritis", oleh: Vivin Hudianti, Nyoman Kertia, Sumardi, karya ilmiah yang dimuat dalam Acta Interna the Journal of Internal Medicine Vol. II No. 1: 27-32, Juni 2012
149. "Ability of curcuminoid compared to diclofenac sodium in reducing the secretion of cyclooxygenase-2 enzyme by synovial fluid's monocytes of patients with osteoarthritis", oleh: Nyoman Kertia, Ahmad H. Asdie, Wasilah Rochmah,



Marsetyawan, karya ilmiah yang dimuat dalam *Acta Medica Indonesia The Indonesian Journal of Internal Medicine* Vol. 44 No 2 ISSN 0125-9326: 105-113 April 2011

150. “ Comparison of the effects of curcuminoid from *Curcuma domestica* Val. Rhizome extract and diclofenac sodium on the liver function of patients with osteoarthritis”, oleh: Nyoman Kertia, Ahmad Husain Asdie, Wasilah Rochmah dan Marsetyawan, karya ilmiah yang dimuan dalam *Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy* Vol. 4 No. 5: 62-65 August 2012 ISSN 2141-2502
151. Kertia, N., Asdie, A.H., Rochmah, W., Marsetyawan, 2012 Ability of Curcuminoid Compared to Diclofenac Sodium in Reducing the Leucocyte Count of Synovial Fluid in Patients with Osteoarthritis. *Jour of Herbal Medicine and Toxicology* Vol. 6 No. 1:41-45
152. Kertia, N., 2012 Obat Bahan Alam Untuk Mencegah dan Mengobati Penyakit Reumatik. *Makalah Lengkap Kongres Perhimpunan Ahli Penyakit Dalam Indonesia XV*, 37-39, Medan
153. Kertia, N., 2012 Pengembangan Obat Herbal di RSUP. Dr. Sardjito Yogyakarta. *Makalah Lengkap Seminar Nasional Kelompok Kerja Tanaman Obat Indonesia*, 43-62, Cimahi
154. Kertia, N., 2013 Injeksi Pada Penyakit Reumatik Jaringan Lunak. *Naskah Lengkap Balikpapan Rheumatology Update*, 122-126, Balikpapan
155. Kertia, N., Sudarmanto, D., 2013 Manajemen Nyeri Reumatik Kronik. *Makalah Lengkap Temu Ilmiah Reumatologi Nasional*, 157-163, ISBN 978-979-3730-19-6; Jakarta
156. Kertia, N., 2013 Peran Interleukin-1 Pada Patogenesis Osteoarthritis. *Makalah Lengkap Kajian Ilmiah Reumatologi Nasional I*, 185-188, Solo
157. Hendri Susanto, Willem Nesse, Nyoman Kertia, Juwono Soeroso, Yvonne Huijser van Reenen, Eveliene Hoedemaker, Dewi Agustina, Arjan Vissink, Frank Abbas, and Pieter U. Dijkstra., 2013., ‘Prevalence and Severity of Periodontitis in Indonesian Patients With Rheumatoid Arthritis’, *Journal of Periodontology*, 84(8), pp. 1067–1074. doi: 10.1902/jop.2012.110321.
158. Kertia, N., Marlayanti, 2013 Peran Interleukin-6 Inhibitor Dalam Terapi Arthritis Reumatoid. *Makalah Lengkap National Rheumatology and Pain Update*, 15-22, Malang
159. Kertia, N., 2014 Osteoporosis, Bagaimana Menghadapinya. Seminar Osteoporosis, Rumah Sakit Akademik UGM, Yogyakarta.
160. Kertia, N., 2014 Penelitian Herbal. Lokakarya Penyusunan Rencana Induk Penelitian, Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
161. Kertia, N., 2014 Arthritis Reumatoid. *Scientific Meeting* Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
162. Kertia, N., Darmawan, E., Chandra. L., *Chronic Pain Management, How to Choose NSAIDs for Longterm Use*. Naskah Lengkap Temu Ilmiah Reumatologi, 183-185, Jakarta.

163. Kertia, N., 2014 Nyeri Inflamasi. Seminar Tata Laksana Nyeri Akut dan Inflamasi dalam Praktek Sehari-hari, Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.
164. Kertia, N., 2024 Pathogenesis and Diagnosis of Osteoarthritis. Naskah Lengkap Balikpapan Rheumatology Update, 139 – 144, Balikpapan.
165. Kertia, N., 2014 Kesehatan Tulang Bagi Usia Lanjut. Ceramah Dharma Wanita Persatuan Fakultas Ekonomi UGM, Yogyakarta.
166. Kertia, N, Himawan., 2024 Pathogenesis and Diagnosis of Systemic Lupus Erythematosus. Naskah Lengkap Balikpapan Rheumatology Update, 145 – 149, Balikpapan.
167. Kertia, N., 2014 Mengembangkan Potensi Alam Untuk Indonesia Sehat. *The 1<sup>st</sup> Natural Wellness Symposium*. Ikatan Dokter Indonesia Wilayah Jawa Barat & Soho Global Health, Bandung.
168. Kertia, N., 2014. Penelitian Berbasis Pelayanan. Workshop Preparasi dan Terapi Herbal dalam Praktek Klinik. Ikatan Reumatologi Indonesia Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta, Yogyakarta.
169. Kertia, N., 2014. Patogenesis Osteoarthritis. Workshop Injeksi Intra Artikular Ikatan Reumatologi Indonesia Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta, Yogyakarta.
170. Kertia, N., 2014 Patogenesis, Diagnosis dan Penatalaksanaan Osteoporosis. Makalah Lengkap *National Rheumatology, Osteoporosis and Herbal Medicine Update, 5-11, Yogyakarta*.
171. Kertia, N., Muslikhah, Z., 2014 Obat Herbal Untuk Penyakit Reumatik. Naskah Lengkap *National Rheumatology, Osteoporosis and Herbal Medicine Update, 59 - 69, Yogyakarta*.
172. Kertia, N., Kirmawanto , P., 2014 Peran Kurkumin sebagai Anti Inflamasi. Naskah Lengkap *National Rheumatology, Osteoporosis and Herbal Medicine Update, 92 - 97, Yogyakarta*.
173. Kertia, N., 2014 Terapi Rasional Osteoarthritis. Naskah Lengkap *National Rheumatology, Osteoporosis and Herbal Medicine Update, 118 - 120, Yogyakarta*.
174. Kertia, N., 2014 Peresepan Obat Herbal. Naskah Lengkap *National Rheumatology, Osteoporosis and Herbal Medicine Update, 146 –157, Yogyakarta*.
175. Kertia, N., 2014 Peran Kurkuma dalam Menjaga Kesehatan. *Natural Wellness Symposium*. Ikatan Dokter Indonesia Wilayah Sumatera Utara & Soho Global Health, Medan.
176. Kertia, N., 2014 Penelitian Berbasis Pelayanan Herbal. *Lokakarya Penyusunan Rencana Induk Penelitian (RIP)*. Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
177. Kertia, N., 2014 Inflamasi pada Arthritis Reumatoid . *Scientific Meeting Dies Natalis 66*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

178. Kertia, N., 2014 Masalah Muskuloskeletal Pada Lansia. *Seminar Osteoporosis, Bagaimana Menghadapinya*. Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
179. Kertia, N., Darmawan, E., Tjandra, L., 2014 Penanganan Nyeri Kronik: Peran Obat Anti Inflamasi Non Steroid dalam Setyohadi, B. (ed) *Kumpulan Makalah Temu Ilmiah Reumatologi*, hal 183-185, ISBN 978-979-3730-21-9. Perhimpunan Reumatologi Indonesia, Jakarta.
180. Kertia, N., 2014 Tatalaksana Nyeri Akut. *Seminar Tatalaksana Nyeri Akut dan Inflamasi dalam Praktek Sehari-hari*. Rumah Sakit Bethesda, Yogyakarta.
181. Kertia, N., 2014 Injeksi Intra Artikuler. *Kongres Nasional Perhimpunan Osteoporosis Indonesia*, Solo.
182. Kertia, N., 2014 Pathogenesis and Diagnosis of Osteoarthritis in Akil, N. (ed) *Kumpulan Makalah Balikpapan Rheumatology Update*, hal. 139-144. Balikpapan.
183. Kertia, N., Himawan, 2014 Pathogenesis and Diagnosis of Systemic Lupus Erythematosus in Akil, N. (ed) *Kumpulan Makalah Balikpapan Rheumatology Update*, hal. 145-149. Balikpapan.
184. Kertia, N., 2014 Peran Bahan Alam dalam Menjaga Kesehatan. *Natural Wellness Symposium*. Ikatan Dokter Indonesia Wilayah Jawa Barat & Soho Global Health, Bandung.
185. Kertia, N., 2014 Injeksi Intraartikuler. *Workshop National Rheumatology, Osteoporosis and Herbal Medicine Update*, Yogyakarta.
186. Kertia, N., 2014 Kesehatan Tulang Bagi Usia Lanjut. *Pertemuan Dharma Wanita Persatuan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UGM*. Yogyakarta.
187. Kertia, N., 2014 Terapi Herbal Dalam Praktek Klinik. *Workshop Preparasi Terapi Herbal Dalam Praktek Klinik*. Yogyakarta.
188. Kertia, N., Sari, L.K, 2014 Peran Asam Hyaluronat dan Anti Interleukin-1 dalam Penatalaksanaan Osteoarthritis. *Naskah Lengkap Pendidikan Kedokteran Berkelanjutan ke 22 Bagian Penyakit Dalam FK UGM/RSUP Sanglah*, hal. 88-98, ISBN: 978-602-1672-23-5. Denpasar.
189. Kertia, N., Sari, L.K., Clinical Indicator in Drug Treatment for Osteoporosis. *The 13<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of Indonesia Physical Medicine and Rehabilitation Association*, pp. 61. Yogyakarta.
190. Kertia, N., Yuanita, A., 2014. Monocytes of Synovial Fluid in Osteoarthritis Produce a Large Quantity of Interleukine-1 Beta although no Relationship to the Pain Severity. *Proceeding The Fourth International Conference on Regulatory T Cells and Helper Cell Subsets and Clinical Application in Human Diseases*, pp. 138. Shanghai.
191. Kertia, N., 2014 Peran Asam Hyaluronat Dalam Penatalaksanaan Osteoarthritis. *Naskah Lengkap Simposium Konferensi Kerja Nasional Perhimpunan Ahli Penyakit Dalam Indonesia XIII*, hal. 64-68, ISBN 979-26-6000-77. Yogyakarta.

192. Kertia, N., 2014 Metode Terapi Panca Karma Dalam Ayurveda. *Kuliah Tamu Program Studi Kesehatan Ayurveda Fakultas Kesehatan Universitas Hindu Indonesia*. Denpasar.
193. Kertia, N., 2014 Herbs Medicine in Clinical Practice. *The First International Symposium on Traditional Complementary and Alternative Medicine*. Surabaya.
194. Kertia, N., 2014 Kupas Tuntas Penyakit Reumatik dan Terapi Pengganti Cairan Sendi. *Seminar Sehari Dharma Husada Group*. Yogyakarta.
195. Kertia, N., 2014 Terapi Ayurveda Untuk Penyakit Rematik. *Kuliah Tamu Rumah Sakit Umum Daerah Babupaten Buleleng-Bali*. Singaraja.
196. Kertia, N., 2015 Diagnosis dan Penatalaksanaan Osteoarthritis. *Himpunan Makalah Lengkap Reumatologi Klinik Bandung*, hal. 89-101, ISBN 978-602-7628-19-9. Bandung.
197. Kertia, N., 2015 Obat Herbal Untuk Penyakit Reumatik. *Himpunan Makalah Lengkap Reumatologi Klinik Bandung*, hal. 103-115, ISBN 978-602-7628-19-9. Bandung.
198. Kertia, N., 2015 Penelitian Berbasis Pelayanan Herbal. *Seminar Sehari Manfaat Herbal Sebagai Paradigma Baru Dalam Bidang Pelayanan Kesehatan*. Ikatan Dokter Indonesia Cabang DI Yogyakarta, Yogyakarta.
199. Kertia, N., 2015 Peran Asam Hyaluronat Dalam Penatalaksanaan Osteoarthritis. *Kumpulan Makalah The 3<sup>rd</sup> Balikpapan Rheumatology Update*, hal. 1-6. Balikpapan.
200. Mayasari, Y.R., Kertia, N., 2015 Terapi Agen Biologi Sebagai Konsep Terbaru Manajemen Systemic Lupus Erythematosus. *Kumpulan Makalah The 3<sup>rd</sup> Balikpapan Rheumatology Update*, hal. 7-18. Balikpapan.
201. Kertia, N., 2015 Diagnosis dan Manajemen Osteoarthritis. *Seminar Sehari Kalbe Academia: Management Update on Osteoarthritis*. Yogyakarta
202. Marlayanti, Kertia, N., 2015 Peran Interleukin-6 Inhibitor Dalam Terapi Arthritis Reumatoid. Dalam Kertia, N., Retnowulan, H., (eds) *Naskah Lengkap National Friendly Treatment on Musculoskeletal Disorder and Autoimmune Rheumatism*, hal. 21-28, ISBN 979-26-6000-80. Yogyakarta.
203. Kertia, N., 2015 Peran Diaserin dan Asam Hyaluronat dalam Manajemen Osteoarthritis. Dalam Kertia, N., Retnowulan, H., (eds) *Naskah Lengkap National Friendly Treatment on Musculoskeletal Disorder and Autoimmune Rheumatism*, hal. 158-165, ISBN 979-26-6000-80. Yogyakarta.
204. Kertia, N., 2015 The Role of Herbs Medicine on Pain Management. Dalam Kertia, N., Retnowulan, H., (eds) *Naskah Lengkap National Friendly Treatment on Musculoskeletal Disorder and Autoimmune Rheumatism*, hal. 188-189, ISBN 979-26-6000-80. Yogyakarta.
205. Kertia, N., Sari, L.K., 2015 Diagnosis dan Penatalaksanaan Vaskulitis. Dalam Hadi, S., Suntoko, B., Hellmi, R.Y (eds) *Naskah Lengkap Simposium Recent Update Management in Rheumatology*, hal. 121-132.

206. Kertia, N., (2015) Benefit and Safety of Ibuprofen and Paracetamol Combination in Pain Management. *Full Day Symposium Perfect Combination of NSAIDs and Paracetamol*. Yogyakarta.
207. Nyoman Kertia, Kajian Ilmiah Reumatologi Nasional (KIRNAS) dan Konferensi Kerja (Konker) (IRA), Solo, 14 - 15 Mei 2016
208. Nyoman Kertia, Rheumatology & Pain Update, Bali, 5 - 7 Agustus 2016
209. Nyoman Kertia, PIN XIV PB PAPDI, Jakarta, 28 - 30 Oktober 2016
210. Maria Caecilia N. Setiawati, Zullies Ikawati, Nyoman Kertia., 2017, 'Effect Of Curcuma Xanthorrhiza Roxb. Extract on TNF  $\alpha$  concentration and depression's score in patient with systemic lupus erythematosus', *Indonesian Journal of Pharmacy*, 28(3), pp. 185–190. doi: 10.14499/indonesianjpharm28iss3pp185.
211. Nyoman Kertia, Pencegahan dan Pengendalian Resistensi Antimikroba" ASM FK UGM, Yogyakarta, 4 Maret 2017
212. Nyoman Kertia, "Memanfaatkan Obat Herbal menuju Indonesia Sehat", Bali, 22 Juli 2017
213. Nyoman Kertia, Current Update of Hypertension & Diabetic" FK UII, Yogyakarta, 13 Agustus 2017
214. Nyoman Kertia, The Clinical Signs And Symptoms Of Autoimmune Rheumatic Diseases, Simposium National Rheumatology, Osteoporosis & Herbal Medicine Update IV 2017, Yogyakarta, 9 September 2017
215. Nyoman Kertia, Patofisiologi Nyeri Inflamasi, Simposium National Rheumatology, Osteoporosis & Herbal Medicine Update IV 2017, Yogyakarta, 9 September 2017
216. Nyoman Kertia, Pengembangan Obat Herbal Di Bidang Rematologi, Simposium National Rheumatology, Osteoporosis & Herbal Medicine Update IV 2017, Yogyakarta, 10 September 2017
217. Nyoman Kertia, Managemen Nyeri Akut Dan Nyeri Kronik, Simposium National Rheumatology, Osteoporosis & Herbal Medicine Update IV 2017, Yogyakarta, 10 September 2017
218. Nyoman Kertia, The Clinical Signs And Symptoms Of Autoimmune Rheumatic Diseases, Simposium National Rheumatology, Osteoporosis & Herbal Medicine Update IV 2017, Yogyakarta, 10 September 2017
219. Nyoman Kertia, "General Practitioner Summit II, Surakarta, 17 September 2017
220. Nyoman Kertia, Symposium Enterohepatologi Geriatri Pulmonologi 2017, Lampung, 30 September 2017
221. Nyoman Kertia, "Pain Management Symposium, Yogyakarta, 10 Desember 2017
222. Nyoman Kertia, "Futher Prevention in Internal Medicine Complication", Pertemuan Ilmiah Tahunan Ilmu Penyakit Dalam 2017, Yogyakarta, 23 Desember 2017

223. Nyoman Kertia, Workshop “Musculoskeletal Problem in Elderly” RKB 2018, 10 – 11 Februari 2018
224. Nyoman Kertia, “Multi Discipline Scientific Forum 2018, Surabaya, 3 Februari 2018
225. Nyoman Kertia, Temu Ilmiah Rheumatology, Jakarta, 6 - 8 April 2018
226. Nyoman Kertia “Current Diagnosis and Treatment of Arthritis in Children and Adult Autoimmune- Rheumatic Disease, Annual Scientific Meeting (ASM FK- KMK UGM) 2018
227. Nyoman Kertia, “Mengenali dan Deteksi dini kasus Rheumatology, Magelang, 7 Juli 2018
228. Nyoman Kertia, “Peningkatan Peran Dokter Spesialis Penyakit Dalam untuk Mewujudkan Pelayanan yang Berkualitas dan Profesional Dalam menyongsong Universal Health Coverage 2019”, Kongres Nasional XVII PAPDI, Solo, 11 - 15 Juli 2018
229. Nyoman Kertia PIN PAPDI dan Rematologi Semarang 2018
230. Nyoman Kertia, Challenge for Improving Management In Rheumatology, National Congress 2018, Palembang, 4 Agustus 2018
231. Nyoman Kertia, GP Summit II, Makasar 26 Agustus 2018
232. Nyoman Kertia, Seminar on managing Autoimmune Disorders, “Good Doctor for Better Autoimmune Treatments”, Yogyakarta, 1 September 2018
233. Nyoman Kertia, “Multimodality Approaches in cardiovascular Disease”, Jogja Cardiology Update 2018, Yogyakarta, 15 September 2018
234. Nyoman Kertia Seminar nasional, “pemanfaatan bahan Alam sebagai Alternatif Pengobatan Penyakit Arthritis”, Bali, 16 September 2018
235. Nyoman Kertia, Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia Ke 55, Magelang, 17 – 18 Oktober 2018
236. Nyoman Kertia, “Cegah dan Pahami Osteoporosis, Siaran Televisi Jogja TV Program Dokter Kita, Yogyakarta, 21 Oktober 2018
237. Nyoman Kertia, “Update on management of gout arthritis, Pertemuan Ilmiah Regional Reumatologi 2018, Semarang, 3 – 4 November 2018
238. Nyoman Kertia, “Penggunaan Obat herbal dalam praktek Klinis”, Kuliah Tamu Fakultas Farmasi UAD, Yogyakarta, 22 Desember 2018
239. Nyoman Kertia, “Scientific Expert Summit”, Yogyakarta, 17 Februari 2019
240. Nyoman Kertia, “Overview and Management of Autoimmune Disease, Workshop PIT XVII Ilmu Penyakit Dalam, Yogyakarta, 23 Maret 2019

241. Nyoman Kertia, “Penguatan Pemanfaatan Bahan Alam Berbasis Evidence Dalam Terapi SLE, Seminar Nasional Hima Prodi Farmasi Klinis Institut Ilmu Kesehatan Medika Persada Bali, 5 Mei 2019
242. Poerwati S. Rahajoe, Menke J. Smit, Nyoman Kertia, Johanna Westra, Arjan Vissink., 2019., ‘Cytokines in gingivocrevicular fluid of rheumatoid arthritis patients: A review of the literature’, *Oral Diseases*, XXV(6), pp. 1423–1434. doi: 10.1111/odi.13145.
243. Nyoman Kertia, “Comprehensive Management Approach On cardiovascular disease” *Jogja Cardiology Update 2019*, Yogyakarta, 19 – 20 Juli 2019
244. Nyoman Kertia, “Seminar dan Talkshow Hidup Sehat Bersama Lupus” Yogyakarta, 13 Juli 2019
245. Nyoman Kertia, Systemic Lupus Erythematosus: From A to Z, “The Potential Role of Intravenous Immunoglobulins (IVIG) in the Treatment of SLE, The 2<sup>nd</sup> Jakarta Nephrology Meeting 2019, Jakarta, 3 – 4 Agustus 2019
246. Nyoman Kertia, “Degenerative changes & aesthetic problems in human aging: preventions, current intervention and therapies for better life”, 3<sup>rd</sup> International symposium on human’s health and aging sciences, Semarang, 23 – 25 Agustus 2019
247. Nyoman Kertia, “Seminar and workshop GP Summit II”, Solo, 25 Agustus 2019
248. Nyoman Kertia, “Seminar Live Meeting in Autoimmune”, Yogyakarta, 3 September 2019
249. Nyoman Kertia, “Perlukah Suplementasi Glukosamine pada osteoarthritis?”, National Symposium & Workshop in Rheumatic Disease provide Rheumatology Clinical Practice in Universal Coverage Health Era, *Rheumatology & Pain Update 2019*, Bali, 19 – 20 Oktober 2019
250. Nyoman Kertia, “Pharmacogenetics : implication for therapy in rheumatic disease”. Banjarmasin Rheumatic Disease and Molecular Biologic Forum, Banjarmasin, 2-3 November 2019
251. Nyoman Kertia, “Non Steroidal anti-inflammatory drugs in chronic pain: implications of new data for clinical practice”, Banjarmasin Rheumatic Disease and Molecular Biologic Forum, Banjarmasin, 2-3 November 2019
252. Nyoman Kertia “Integrated care of geriatric and rheumatology cases for preparing universal health coverage 2019”. KONKER PERGEMI, PIT Reumatologi Joglosemar & 4<sup>th</sup> T-REG Symposium, Surakarta 14 – 17 November 2019
253. Nyoman Kertia, “Autoimmune Rheumatic Disease: From Epidemiology to Imaging Findings”, Yogyakarta, 2 Desember 2019

254. Nyoman Kertia, Pengalaman pengembangan pelayanan kesehatan tradisional di RSUP Dr. Sardjito, Seminar Peresmian Unit Pelayanan Kesehatan Tradisional Integrasi Poliklinik Kalimosodo, Yogyakarta, 19 Desember 2019
255. Nyoman Kertia “ Continuous Medical Update For Better Management In Daily Practice”, PKB Kalbar III, 8 – 9 Februari 2020
256. Nyoman Kertia Personalized and Comprehensive rheumatology services in a tailored patient healthcare, “ Conventional DMARD in RA”, Reumatologi Klinik Bandung 2020, 22 – 33 Februari 2020
257. Poerwati Soetji Rahajoe, Menke de Smit, Gerbrich Schuurmans, Elisabeth Raveling-Eelsing, Nyoman Kertia, Arjan Vissink, Johanna Westra., 2020., ‘Increased IgA anti-citrullinated protein antibodies in the periodontal inflammatory exudate of healthy individuals compared to rheumatoid arthritis patients’, Journal of Clinical Periodontology, pp. 552–560. doi: 10.1111/jcpe.13277.
258. Nyoman Kertia, “ Bijak Ditengah Pandemi Covid-19, Yogyakarta, 19 Juni 2020
259. Nyoman Kertia, “ Building Superior Generations In Reazlizing Spiritual Peace and Physical Welfare” Jakarta, 20 Desember 2020