

Penerbit :
Yayasan Lavandaia Dharma Bali
P-ISSN 2775-0191 | E-ISSN 2774-9940

Jurnal

WIDYA LAKSMI

(Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)



9 772775 019013

Vol. 4

No. 1

Hal. 1 - 42

Denpasar
Januari 2024

HOME / ARCHIVES /

Vol. 5 No. 1 (2025): Jurnal WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) - Inpress

Vol. 5 No. 1 (2025): Jurnal WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) - Inpress

DOI: <https://doi.org/10.59458/jwl.v5i1>

ARTICLES

PENDAMPINGAN MENUJU DESA WISATA BANJARSARI BERBASIS POTENSI LOKAL

Adji Suradji Muhammad, Sugiyanto Sugiyanto, Supardal Supardal

1-7

 PDF

 Abstract View: 102 ,  PDF downloads: 29

PENINGKATAN KESADARAN PENTINGNYA K3 UNTUK SEKOLAH RAMAH ANAK DI SDIT ASY-SYAFII JAKARTA TIMUR

Rafika Hani, Leila Mona Ganiem , Rona Fika Jamila, Siti Maryam, Edra Carissa Sundah

8-14

 PDF

 Abstract View: 194 ,  PDF downloads: 63

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PEMANFAATAN TANAMAN PEKARANGAN UNTUK PEMBUATAN OBAT HERBAL: STUDI KASUS DI KWT MIGUNANI

Margala Juang Bertorio, Muhammad Fairuzabadi, Wibawa Wibawa, Muhammad Syafi' Al Muarrof

15-23

 PDF

 Abstract View: 105 ,  PDF downloads: 29

PELATIHAN E-COMMERSE PADA KELOMPOK WANITA TANI RUKUN SARI, MALANGAN, SRIGADING, BANTUL

Tri Hastono, Bayu Gilang Purnama, Danang Widyawarman, Brevi Istu Pambudi

24-34



PDF

Abstract View: 82 , PDF downloads: 23

OPTIMASI KESIAPAN AKADEMIK-PROFESIONAL MAHASISWA BARU DIII FARMASI MELALUI PKKMB TERINTEGRASI DI AKADEMI FARMASI DWI FARMA BUKITTINGGI

Indrie Ramadhani, Ainun Naim, Ahdi Dinil Haq, Yonrizon Yonrizon, Mhd Riza Marjoni
35-38



PDF

Abstract View: 87 , PDF downloads: 21

PENINGKATAN KESEHATAN LANSIA MELALUI SENAM HIPERTENSI SEBAGAI INTERVENSI NON-FARMAKOLOGIS

Mahdalena Mahdalena, Rutmauli Hutagaol, Suroto Suroto
39-45



PDF

Abstract View: 109 , PDF downloads: 87

PENGEMBANGAN AGRO-EDUWISATA: SINERGI OPTIMAL UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN EKONOMI DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI DESA BATUKAANG, KINTAMANI

I GD Yudha Partama, I Ketut Widnyana, Putu Edi Yastika, Gusti Ngurah Yoga Semadi
46-55



PDF

Abstract View: 90 , PDF downloads: 61

DEWI SINTA : MEWUJUDKAN DESA WISATA SIGAP DAN TANGGUH BENCANA MELALUI COMMUNITY-BASED EARLY WARNING SYSTEMS (CBEWS) DI DESA YEHEMBANG KANGIN-JEMBRANA

Rizkita Ayu Mutiarani, Ni Made Dwi Puspitawati, I GD. Yudha Partama, I Dewa Gede Agung Pandawana, I Dewa Ayu Agung Tantri Pramawati, Dewa Gede Agung Gana Kumara, I Gede Iwan Sudipa
56-62



PDF

Abstract View: 91 , PDF downloads: 70

MEMBANGUN IDENTITAS VIBRA (VISUAL DAN BRANDING) BERBASIS KEARIFAN LOKAL UNTUK KELOMPOK SADAR WISATA DESA WISATA BENGKALA (KAMPUNG KOLOK) SINGARAJA

Anak Agung Ayu Dian Andriyani, I Dewa Gede Agung Pandawana, Ida Ayu Putri Gita Ardiantari, Ni Made Intan Maulina, Bagus Putu Pramana Putra, I Made Suryana Dwipa
63-72



PDF

Abstract View: 41 , PDF downloads: 39

PERANCANGAN GAME BASED LEARNING FOCUSE BERMUATAN BUDAYA BALI UNTUK MENINGKATKAN FOKUS PENDERITA ADHD

I Putu Arya Vidyananta, Ni Made Noviyanthi, Ni Made Sri Widianari, Luh Madori Sekarasari, Ni Kadek Sri Widyantari; Luh Gede Kusuma Dewi

73-78



PDF

Abstract View: 47 , PDF downloads: 32

PDB DESA ANTIGA KELOD DALAM MEWUJUDKAN COASTAL-AQUA BUSINESS BERBASIS KERAKYATAN MELALUI OPTIMALISASI SENTRA GARAM RAKYAT (SEGARA) DAN GRIYA VCO

I Dewa Gede Agung Pandawana, I GD. Yudha Partama, Maria Malida Vernandes Sasadara, Putu Putri Prawitasari, I Dewa Made Adi Baskara Joni, I Putu Gede Budayasa

79-84



PDF

Abstract View: 30 , PDF downloads: 22

STRATEGI PEMBERDAYAAN UMKM OLEH KELOMPOK TANI SALAK DI KELURAHAN BOBO, KOTA TIDORE KEPULAUAN

Irfandi Buamonabot, Johan Fahri, Abdullah W. Jabid, Muhsin N. Bailusy

85-89



PDF

Abstract View: 65 , PDF downloads: 23

PENGEMBANGAN KAPASITAS PEREMPUAN MELALUI PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN PELATIHAN KETERAMPILAN UNTUK MEMBANGUN KEMANDIRIAN EKONOMI DAN SOSIAL PADA SERIKAT PEKKA GIANYAR

Komang Redy Winatha, I Gusti Ayu Agung Mas Aristamy, Emmy Febriani Thalib, Ni Putu Satya Sephiarini, I Putu Adi Ardinata, I Kadek Adi Permana, Ni Luh Ervina Sunari Dewi, Ni Putu Suci Meinarni

90-94



PDF

Abstract View: 34 , PDF downloads: 28

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY DALAM PENINGKATAN PROMOSI PADA GALLERY I WAYAN MUKA MASK PRODUCT

Putu Wirayudi Aditama, Rizkita Ayu Mutiarani, Ni Putu Suci Meinarni, I Putu Gede Briand Parmana, I Gede Putra Sedana Yoga, I Putu Ditha Karyana

95-99



PDF

Abstract View: 40 , PDF downloads: 27

INOVASI BUKU MENGGAMBAR DAN MEWARNAI SEBAGAI MEDIA REGENERASI PELUKIS DAN PROMOSI LUKISAN WAYANG KAMASAN

Ida Bagus Nyoman Pascima, Kadek Ayu Ariningsih, I Gusti Lanang Agung Raditya Putra, Putu Riesty Masdiantini, Ni Putu Meyka Pradnya Putri, I Komang Apriyatama Sukarma Putra, I Wayan Adi Maha Wiguna

100-109



PDF

Abstract View: 28 , PDF downloads: 18

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN INOVATIF DALAM MENINGKATKAN PELESTARIAN RIAS PENGANTIN BALI

Ni Putu Suci Meinarni, Rizkita Ayu Mutiarani, I Gusti Ayu Agung Mas Aristamy, Putu Ratna Anggarawati, Putu Arya Aditya Mahardika, Wayan Putra Adi Sanjaya

110-114



PDF

Abstract View: 62 , PDF downloads: 40

KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT DALAM RANGKA PENAPISAN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI WILAYAH KELURAHAN KRENDANG

Shirly Gunawan, Ayleen Nathalie Jap, Steven Hizkia Lucius, Alexander Halim Santoso, Farell Christian Gunaidi

115-119



PDF

Abstract View: 102 , PDF downloads: 92

PENDAMPINGAN STIMULASI TUMBUH KEMBANG BAYI DENGAN METODE PIJAT BAYI (BABY MASSAGE)

Norlaila Sofia, Nur Rohmah Prihatanti, Noor Adha Aprilea, Asy-syifa Nashriyah

120-123



PDF

Abstract View: 63 , PDF downloads: 66

IMPLEMENTASI VIRTUAL REALITY UNTUK PEMBELAJARAN IMERSIF DI SEKOLAH DASAR KABUPATEN BANGLI

I Nyoman Buda Hartawan, Ni Luh Wiwik Sri Rahayu G, Kadek Suryati

124-131





PDF

 Abstract View: 97 ,  PDF downloads: 89

IMPLEMENTASI STRATEGI MANAJEMEN KEUANGAN DAN PEMASARAN DIGITAL PADA BUMDES CATU KWERO SEDANA PECATU

I Dewa Ayu Agung Tantri Pramawati, I Kadek Budi Sandika, I Kadek Dwi Gandika Supartha
132-136

 PDF

 Abstract View: 32 ,  PDF downloads: 23

STRATEGI PEMASARAN DIGITAL UMKM PANGAN LOKAL SAGU DI KELURAHAN GURAPING, KECAMATAN OBA UTARA, KOTA TIDORE KEPULAUAN

Muhammad Asril Arilaha, Irfandi Buamonabot, Muhammad Thahrim, Rinto Syahdan, Dudi Amarullah
137-141

 PDF

 Abstract View: 70 ,  PDF downloads: 48

DARI LOKAL KE GLOBAL: STRATEGI PENINGKATAN PRODUKTIVITAS JAHE

Feri Febria Laksana, Tri Hastono, Diah Ayu Puspasari, Subekti Hartiningsih, Abdul Rouf, Khoirul Anam, Fauzan Arisanto, Ahmad Rifangi
142-146



 PDF

 Abstract View: 89 ,  PDF downloads: 51

MANAJEMEN STOK KAJA KANGIN WARUNG BERBASIS WEBSITE

Ni Wayan Sumartini Saraswati, I Dewa Made Krishna Muku, Wayan Dharma Suryawan, Dewa Ayu Kadek Pramita, I Kadek Agus Bisena
147-152


 PDF

 Abstract View: 32 ,  PDF downloads: 29

MENGGUGAH SEMANGAT NASIONAL MELALUI PENDAMPINGAN LOMBA HARI KEMERDEKAAN REPUBLIK INDONESIA KE-79 DI PKK CONDONGCATUR, DEPOK, SLEMAN, DIY

Yayuk Hidayah, Amalia Zidatul Ulum
153-159

 PDF

 Abstract View: 16 ,  PDF downloads: 13

KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT BERUPA SKRINING OBESITAS DAN HIPERTENSI PADA SISWA SMA KALAM KUDUS II JAKARTA

Naomi Esthernita F. Dewanto, Muhammad Farhan Pratama Susilo, Kenzie Rafif Ramadhani, Farell Christian Gunaidi, Edwin Destra

160-166



PDF

Abstract View: 44 , PDF downloads: 34

KEGIATAN EDUKASI DAN SKRINING UREUM DAN KREATININ DALAM RANGKA MENCEGAH GANGGUAN GINJAL PADA KELOMPOK USIA PRODUKTIF DI SMA SANTO YOSEPH, CAKUNG

Alexander Halim Santoso, Stanislas Kotska Marvel Mayello Teguh, Edwin Destra, Farell Christian Gunaidi

167-172



PDF

Abstract View: 32 , PDF downloads: 30

KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT DALAM RANGKA PENINGKATAN KEWASPADAAN MASYARAKAT TERHADAP RISIKO SARKOPENIA DI WILAYAH KRENDANG

Clement Drew, Alexander Halim Santoso, Fransiska Iriani Roesmala Dewi, Andrew Christian Massie

173-178



PDF

Abstract View: 26 , PDF downloads: 13

OPTIMALISASI PEMASARAN PRODUK PERTANIAN MELALUI MARKETPLACE: STUDI KASUS KELOMPOK TANI CABAI NUSANTARA

Ida Bagus Gede Sarasvananda, I Gusti Made Ngurah Desnanjaya, I Dewa Putu Gede Wiyata Putra, Ida Bagus Ary Indra Iswara

179-183



PDF

Abstract View: 43 , PDF downloads: 49

OPTIMASI JARINGAN WI-FI DI KANTOR DESA BUMI JAYA MELALUI PEMBatasan AKSES GAME ONLINE

Dery Yuswanto Jaya Dery, Eka Wahyu Sholeha, Herpendi H, Dewi Indra Anggraeni

184-191



PDF

Abstract View: 23 , PDF downloads: 15

PEMANFAATAN KADER LANSIA TERKAIT PERAN KELUARGA SEBAGAI CAREGIVER DALAM LONG TERM CARE LANSIA DI BANJAR BATUCULUNG, KEROBOKAN

IGAA Sherlyna Prihandhani, Made Oktaviani Bulan Trisna, Putu Widiastuti

192-195



PDF

Abstract View: 14 , PDF downloads: 10

MENINGKATKAN KOMPETENSI ORANG TUA DALAM PARENTING DIGITAL

Rio Andriyat Krisdiawan, Nida Amalia Asikin

196-203



PDF

Abstract View: 17 , PDF downloads: 14

BIMBINGAN PENGENALAN ANGKA DAN BILANGAN UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF MELALUI MEDIA BANGUN DATAR DI TKK SDI SATAP RUTOSORO

Marsianus Meka, Andi Nafsia, Maria Patrisia Wau

204-207



PDF

Abstract View: 19 , PDF downloads: 6

EDUKASI LITERASI KEUANGAN DAN CINTA RUPIAH TINGKAT SEKOLAH DASAR DI KOTA PEMATANG SIANTAR

Darwin Damanik, Pawan Darasa Panjaitan, Elidawaty Purba, Pandapotan Damanik, Romario Purba, Albenopri Simarmata, Demak Purba, Widya Damanik

208-212



PDF

Abstract View: 11 , PDF downloads: 11

PENGEMBANGAN GEOWISATA DUSUN PUTAK, KECAMATAN LOA JANAN KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA

Heriyanto H, Mita Sonaria, Panggea Ghyats Sabrian, Nauval Rafiq Izzudin, Rizki Ramadhani

213-218



PDF

Abstract View: 24 , PDF downloads: 11

PELATIHAN HIGH ANGLE RESCUE TECHNIQUES SEBAGAI UPAYA MITIGASI BENCANA ALAM PADA KADER TANGGUH BENCANA

Tintin Hariyani, Dewi Taurisiawati Rahayu, Wuri Widi Astuti, Dintya Ivantarina, Siti Noer Zubaidah, Muwafiqoh Layli Maghfiroh

219-229



PDF

Abstract View: 22 , PDF downloads: 20

PENDAMPINGAN DIGITAL MARKETING DAN E-COMMERCE PADA UMKM NASI MERAH MBAK RETNO DI KOTA SEMARANG

Florentina Ajeng Tiya Pratiwi, Wulandari W, Juventius Wahyu Utama, Dian Prasetyo Widyaningtyas, Anoki Herdian Dito, Bonaventura Hendrawan Maranata

230-236



PDF

Abstract View: 18 , PDF downloads: 6

PENINGKATAN KAPASITAS PETANI MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN PUPUK KOMPOS DI AGROBETAPUS FARM, LEMPAKE: SOLUSI BERKELANJUTAN UNTUK PERTANIAN DAN LINGKUNGAN

Dede Aprylasari, Andi Nurmasythya, Ari Wibowo, Suhardi S

237-242



PDF

Abstract View: 20 , PDF downloads: 10

PENDAMPINGAN PERANCANGAN DESAIN MASTERPLAN BERBASIS WISATA PADA DESA BERMI KABUPATEN DEMAK

Decky Rochmanto, Gunawan Mohammad, Gentur Wahyu Nyipto Wibowo, Muhammad Fathurrozi, Muhammad Adib Nurofi, Hilal Anwari

243-247



PDF

Abstract View: 17 , PDF downloads: 5

PKM PELATIHAN KEARSIPAN MANUAL DAN ELEKTRONIK PADA GURU- GURU SMK SWASTA TARBIYAH ISLAMİYAH DESA KLAMBIR KECAMATAN HAMPARAN PERAK KABUPATEN DELI SERDANG PROV. SUMATERA UTARA

Jumjuma Hasibuan, Agus Mariani Saragih, Lily Maryam, Aulia Benazira

248-253



PDF

Abstract View: 16 , PDF downloads: 3

SEBUAH MODEL INOVATIF PENGEMBANGAN PAKET WISATA BERBASIS MASYARAKAT STUDY CASE 3 DESA WISATA (DESA PELA, DESA SANGKULIMAN, DESA BANGUN REJO)

Muhammad Fauzan Noor, Dini Zulfiani, Musdalifah Musdalifah, Wahyuni Eka Sari, Feliksdinata Pangasih

254-260



PDF

Abstract View: 10 , PDF downloads: 2

PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN DAN ADMINISTRASI USAHA UNTUK MEMPERSIAPKAN PERSYARATAN PENGAJUAN KREDIT OLEH UMKM

Emaya Kurniawati, Adijati Utaminingsih, Witjaksono Eko Hartoto

261-265



PDF

Abstract View: 18 , PDF downloads: 9

SOSIALISASI UNTUK MENINGKATKAN RASA PERCAYA DIRI PESERTA DIDIK DI LKP NURMA, KABUPATEN LANGKAT

Merry Moy M Mita, Supriadi Siagian, Nila Sari

266-269



PDF

Abstract View: 11 , PDF downloads: 2

PENERAPAN RE-DESIGN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE PADA WEBSITE TPA HIMAWARI KREO DALAM MENINGKATKAN PELAYANAN PADA MASYARAKAT

Vivi Monita, Rizka Rachmawati, Seshariana Rahma Melati, Rahmadi Rahmadi, Reza Ramadani Firman, Putri Rahmawati

270-276



PDF

Abstract View: 8 , PDF downloads: 2

PKM PENDAMPINGAN PENYUSUNAN BUSINESS MODEL CANVAS UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING PADA A. ZAKI BAKERY DESA KLUMPANG KEBUN KECAMATAN HAMPARAN PERAK KABUPATEN DELI SERDANG (SUMATERA UTARA)

Nursiah Fitri, Ika Mary Pasaribu, Meidi Wani Lestari, Enda Yunita Surbakti

277-283



PDF

Abstract View: 9 , PDF downloads: 3

REDUKSI TINGKAT FATALITAS KECELAKAAN MELALUI PROGRAM SOSIALISASI KAPATUHAN LALU LINTAS PADA GENERASI Z DI LOMBOK TENGAH

Putu Gde Caka Pratyaksa Ratsuko, Aswin A. Siregar, Tri Tjahjono

284-290



PDF

Abstract View: 167 , PDF downloads: 61



FESTIVAL BUDAYA ACEH AND PAPUA DI AL AZHAR SYIFA BUDI CIBUBUR

Candra Hidayat, Alifatqul Maulana, Christin Setiawan, Eliza Ariesta, Eko Sri Wijayati, Anwaruddin Anwaruddin

291-296



PDF

 Abstract View: 10 ,  PDF downloads: 4

MEWUJUDKAN DESA WISATA SEHAT MELALUI ADAPTASI CLEAN, HEALTHY, SAFETY AND ENVIRONMENT SUSTAINABILITY PADA MASYARAKAT

Ni Ketut Erawati, Wayan Sugandini, Made Juliani

299-305

 PDF



 Abstract View: 3 ,  PDF downloads: 0

MEMBANGUN BADAN USAHA MILIK SEKOLAH DI SD MUHAMMADIYAH GENTASARI, KROYA, CILACAP

Wakhudin Wakhudin, Cahyono Purbomartono, Raden Beny Wijarnako

306-314

 PDF

 Abstract View: 0 ,  PDF downloads: 0

PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN MANAJEMEN PEMASARAN KOMBUCHA SALAK, DI KELOMPOK TANI MEKAR SARI SIBETAN, KARANGASEM

I Wayan Ruspendi Junaedi, Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum, I Gusti Ayu Ika Monika Prastyandhari, Gusti Ayu Agung Sinta Diarini

315-319

 PDF

 Abstract View: 0 ,  PDF downloads: 0

SINTA 5

SERTIFIKAT

Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia



Kutipan dari Keputusan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia

Nomor: 152/E/KPT/2023

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2023

Nama Jurnal Ilmiah:

Jurnal WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)

E-ISSN: 27749940

Yayasan Lavandaia Dharma Bali

Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah:



TERAKREDITASI PERINGKAT 5

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu:
Volume 1 Nomor 2 Tahun 2021 sampai Volume 6 Nomor 1 Tahun 2026
Jakarta, 25 September 2023

Pt. Direktur Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi



Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, ASEAN Eng
NIP. 196107061987101001

Jurnal WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)

YAYASAN LAVANDAIA DHARMA BALI

Sinta 5

0 Citations



Powered by Author ID

ARTICLE TEMPLATE



Article template

RECOMMENDATION TOOLS



VISITOR COUNTER

00032823

INDEXING



INFORMATION

For Readers

For Authors

For Librarians


**WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Journal
published by :**

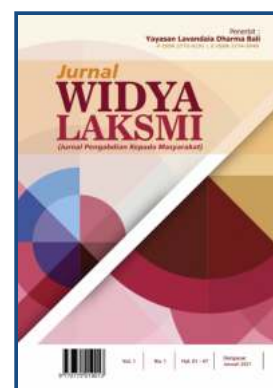
Yayasan Lavandaia Dharma Bali
Br. Srijati No 15, Kel. Sibang Gede, Kec. Abiansemal, Badung - Bali
e-ISSN 2774-9940 dan p-ISSN: 2775-0191



This work is licensed under a [Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International \(CC BY-NC-SA 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)



Journal title : **WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Journal**
 Initials : **JWL**
 Frequency : **JWL**
 DOI : **2 issues per year (January & July)**
 Print ISSN : **https://doi.org/10.59458/ by  Crossref**
 Online ISSN : **2775-0191**
 Editor-in-chief : **2774-9940**
 Managing Editor : **Ir. I Nyoman Tri Anindia Putra, S.Kom., M.Cs.**
 Publisher : **Ir. Ida Bagus Gede Sarasvananda, S.Kom., M.Cs.**
 Indexing : **Yayasan Lavandaia Dharma Bali**
 Accreditation : **[Google Scholar](#) | [OneSearch](#) | [Neliti](#) | [Garuda](#)**
 : **SINTA 5**



WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Journal is a scientific multidisciplinary journal published by Yayasan Lavandaia Dharma Bali twice a year; January and July. It is a national journal that covers a lot of common problems or issues related to community services. The aim of this journal is to disseminate the conceptual thoughts or ideas and research results that have been achieved in the area of community services. Authors are required to register prior to submitting articles. Authors who want to submit their manuscript to the editorial office of WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Journal should obey the writing guidelines. The editors will only accept the manuscripts which meet the assigned format. Please Download the Template [HERE](#).

E-ISSN : 2774-9940 (online) P-ISSN : 2775-0191 (cetak)

CURRENT ISSUE

Vol. 5 No. 1 (2025): Jurnal WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) - Inpress



Articles

PENDAMPINGAN MENUJU DESA WISATA BANJARSARI BERBASIS POTENSI LOKAL

Adji Suradji Muhammad, Sugiyanto Sugiyanto, Supardal Supardal

1-7

 PDF



 Abstract View: 102 ,  PDF downloads: 29

PENINGKATAN KESADARAN PENTINGNYA K3 UNTUK SEKOLAH RAMAH ANAK DI SDIT ASY-SYAFII JAKARTA TIMUR

Rafika Hani, Leila Mona Ganiem , Rona Fika Jamila, Siti Maryam, Edra Carissa Sundah

8-14

 PDF

 Abstract View: 194 ,  PDF downloads: 63

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PEMANFAATAN TANAMAN PEKARANGAN UNTUK PEMBUATAN OBAT HERBAL: STUDI KASUS DI KWT MIGUNANI

Margala Juang Bertorio, Muhammad Fairuzabadi, Wibawa Wibawa, Muhammad Syafi' Al Muarrof

15-23

 PDF



 Abstract View: 105 ,  PDF downloads: 29

PELATIHAN E-COMMERSE PADA KELOMPOK WANITA TANI RUKUN SARI, MALANGAN, SRIGADING, BANTUL

Tri Hastono, Bayu Gilang Purnama, Danang Widyawarman, Brevi Istu Pambudi

24-34

 PDF



 Abstract View: 82 ,  PDF downloads: 23

OPTIMASI KESIAPAN AKADEMIK-PROFESIONAL MAHASISWA BARU DIII FARMASI MELALUI PKKMB TERINTEGRASI DI AKADEMI FARMASI DWI FARMA BUKITTINGGI

Indrie Ramadhani, Ainun Naim, Ahdi Dinil Haq, Yonrizon Yonrizon, Mhd Riza Marjoni

35-38

 PDF

 Abstract View: 87 ,  PDF downloads: 21

PENINGKATAN KESEHATAN LANSIA MELALUI SENAM HIPERTENSI SEBAGAI INTERVENSI NON-FARMAKOLOGIS

Mahdalena Mahdalena, Rutmauli Hutagaol, Suroto Suroto
39-45


 PDF

 Abstract View: 109 ,  PDF downloads: 87

PENGEMBANGAN AGRO-EDUWISATA: SINERGI OPTIMAL UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN EKONOMI DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI DESA BATUKAANG, KINTAMANI

I GD Yudha Partama, I Ketut Widnyana, Putu Edi Yastika, Gusti Ngurah Yoga Semadi
46-55



 PDF

 Abstract View: 90 ,  PDF downloads: 61

DEWI SINTA : MEWUJUDKAN DESA WISATA SIGAP DAN TANGGUH BENCANA MELALUI COMMUNITY-BASED EARLY WARNING SYSTEMS (CBEWS) DI DESA YEHEMBANG KANGIN-JEMBRANA

Rizkita Ayu Mutiarani, Ni Made Dwi Puspitawati, I GD. Yudha Partama, I Dewa Gede Agung Pandawana, I Dewa Ayu Agung Tantri Pramawati, Dewa Gede Agung Gana Kumara, I Gede Iwan Sudipa
56-62

 PDF

 Abstract View: 91 ,  PDF downloads: 70

MEMBANGUN IDENTITAS VIBRA (VISUAL DAN BRANDING) BERBASIS KEARIFAN LOKAL UNTUK KELOMPOK SADAR WISATA DESA WISATA BENGKALA (KAMPUNG KOLOK) SINGARAJA

Anak Agung Ayu Dian Andriyani, I Dewa Gede Agung Pandawana, Ida Ayu Putri Gita Ardiantari, Ni Made Intan Maulina, Bagus Putu Pramana Putra, I Made Suryana Dwipa
63-72



 PDF

 Abstract View: 41 ,  PDF downloads: 39

PERANCANGAN GAME BASED LEARNING FOCUSE BERMUATAN BUDAYA BALI UNTUK MENINGKATKAN FOKUS PENDERITA ADHD

I Putu Arya Vidyananta, Ni Made Noviyanthi, Ni Made Sri Widiyantari, Luh Madori Sekarasari, Ni Kadek Sri Widiyantari; Luh Gede Kusuma Dewi
73-78



 PDF

 Abstract View: 47 ,  PDF downloads: 32

PDB DESA ANTIGA KELOD DALAM MEWUJUDKAN COASTAL-AQUA BUSINESS BERBASIS KERAKYATAN MELALUI OPTIMALISASI SENTRA GARAM RAKYAT (SEGARA) DAN GRIYA VCO

I Dewa Gede Agung Pandawana, I GD. Yudha Partama, Maria Malida Vernandes Sasadara, Putu Putri Prawitasari, I Dewa Made Adi Baskara Joni, I Putu Gede Budayasa
79-84

 PDF

 Abstract View: 30 ,  PDF downloads: 22

STRATEGI PEMBERDAYAAN UMKM OLEH KELOMPOK TANI SALAK DI KELURAHAN BOBO, KOTA TIDORE KEPULAUAN

Irfandi Buamonabot, Johan Fahri, Abdullah W. Jabid, Muhsin N. Bailusy
85-89



 PDF

 Abstract View: 65 ,  PDF downloads: 23

PENGEMBANGAN KAPASITAS PEREMPUAN MELALUI PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN PELATIHAN KETERAMPILAN UNTUK MEMBANGUN KEMANDIRIAN EKONOMI DAN SOSIAL PADA SERIKAT PEKKA GIANYAR

Komang Redy Winatha, I Gusti Ayu Agung Mas Aristamy, Emmy Febriani Thalib, Ni Putu Satya Sephiarini, I Putu Adi Ardinata, I Kadek Adi Permana, Ni Luh Ervina Sunari Dewi, Ni Putu Suci Meinarni
90-94



 PDF

 Abstract View: 34 ,  PDF downloads: 28

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY DALAM PENINGKATAN PROMOSI PADA GALLERY I WAYAN MUKA MASK PRODUCT

Putu Wirayudi Aditama, Rizkita Ayu Mutiarani, Ni Putu Suci Meinarni, I Putu Gede Briand Parmana, I Gede Putra Sedana Yoga, I Putu Ditha Karyana
95-99



 PDF

 Abstract View: 40 ,  PDF downloads: 27

INOVASI BUKU MENGGAMBAR DAN MEWARNAI SEBAGAI MEDIA REGENERASI PELUKIS DAN PROMOSI LUKISAN WAYANG KAMASAN

Ida Bagus Nyoman Pascima, Kadek Ayu Ariningsih, I Gusti Lanang Agung Raditya Putra, Putu Riesty Masdiantini, Ni Putu Meyka Pradnya Putri, I Komang Apriyatama Sukarma Putra, I Wayan Adi Maha Wiguna
100-109

 PDF



 Abstract View: 28 ,  PDF downloads: 18

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN INOVATIF DALAM MENINGKATKAN PELESTARIAN RIAS PENGANTIN BALI

Ni Putu Suci Meinarni, Rizkita Ayu Mutiarani, I Gusti Ayu Agung Mas Aristamy, Putu Ratna Anggarawati, Putu Arya Aditya Mahardika, Wayan Putra Adi Sanjaya

110-114

 PDF

 Abstract View: 62 ,  PDF downloads: 40

KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT DALAM RANGKA PENAPISAN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI WILAYAH KELURAHAN KRENDANG

Shirly Gunawan, Ayleen Nathalie Jap, Steven Hizkia Lucius, Alexander Halim Santoso, Farell Christian Gunaidi

115-119

 PDF



 Abstract View: 102 ,  PDF downloads: 92

PENDAMPINGAN STIMULASI TUMBUH KEMBANG BAYI DENGAN METODE PIJAT BAYI (BABY MASSAGE)

Norlaila Sofia, Nur Rohmah Prihatanti, Noor Adha Aprilea, Asy-syifa Nashriyah

120-123

 PDF



 Abstract View: 63 ,  PDF downloads: 66

IMPLEMENTASI VIRTUAL REALITY UNTUK PEMBELAJARAN IMERSIF DI SEKOLAH DASAR KABUPATEN BANGLI

I Nyoman Buda Hartawan, Ni Luh Wiwik Sri Rahayu G, Kadek Suryati

124-131

 PDF



 Abstract View: 97 ,  PDF downloads: 89

IMPLEMENTASI STRATEGI MANAJEMEN KEUANGAN DAN PEMASARAN DIGITAL PADA BUMDES CATU KWERO SEDANA PECATU

I Dewa Ayu Agung Tantri Pramawati, I Kadek Budi Sandika, I Kadek Dwi Gandika Supartha

132-136

 PDF

 Abstract View: 32 ,  PDF downloads: 23

STRATEGI PEMASARAN DIGITAL UMKM PANGAN LOKAL SAGU DI KELURAHAN GURAPING, KECAMATAN OBA UTARA, KOTA TIDORE KEPULAUAN

Muhammad Asril Arilaha, Irfandi Buamonabot, Muhammad Thahrim, Rinto Syahdan, Dudi Amarullah

137-141



PDF

Abstract View: 70 , PDF downloads: 48

DARI LOKAL KE GLOBAL: STRATEGI PENINGKATAN PRODUKTIVITAS JAHE

Feri Febria Laksana, Tri Hastono, Diah Ayu Puspasari, Subekti Hartiningsih, Abdul Rouf, Khoirul Anam, Fauzan Arisanto, Ahmad Rifangi

142-146



PDF

Abstract View: 89 , PDF downloads: 51

MANAJEMEN STOK KAJA KANGIN WARUNG BERBASIS WEBSITE

Ni Wayan Sumartini Saraswati, I Dewa Made Krishna Muku, Wayan Dharma Suryawan, Dewa Ayu Kadek Pramita, I Kadek Agus Bisena

147-152



PDF

Abstract View: 32 , PDF downloads: 29

MENGGUGAH SEMANGAT NASIONAL MELALUI PENDAMPINGAN LOMBA HARI KEMERDEKAAN REPUBLIK INDONESIA KE-79 DI PKK CONDONGCATUR, DEPOK, SLEMAN, DIY

Yayuk Hidayah, Amalia Zidatul Ulum

153-159



PDF

Abstract View: 16 , PDF downloads: 13

KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT BERUPA SKRINING OBESITAS DAN HIPERTENSI PADA SISWA SMA KALAM KUDUS II JAKARTA

Naomi Esthernita F. Dewanto, Muhammad Farhan Pratama Susilo, Kenzie Rafif Ramadhani, Farell Christian Gunaidi, Edwin Destra

160-166



PDF

Abstract View: 44 , PDF downloads: 34

KEGIATAN EDUKASI DAN SKRINING UREUM DAN KREATININ DALAM RANGKA MENCEGAH GANGGUAN GINJAL PADA KELOMPOK USIA PRODUKTIF DI SMA SANTO YOSEPH, CAKUNG

Alexander Halim Santoso, Stanislas Kotska Marvel Mayello Teguh, Edwin Destra, Farell Christian Gunaidi

167-172



PDF

Abstract View: 32 , PDF downloads: 30

KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT DALAM RANGKA PENINGKATAN KEWASPADAAN MASYARAKAT TERHADAP RISIKO SARKOPENIA DI WILAYAH KRENDANG

Clement Drew, Alexander Halim Santoso, Fransiska Iriani Roesmala Dewi, Andrew Christian Massie
173-178

 PDF

 Abstract View: 26 ,  PDF downloads: 13

OPTIMALISASI PEMASARAN PRODUK PERTANIAN MELALUI MARKETPLACE: STUDI KASUS KELOMPOK TANI CABAI NUSANTARA

Ida Bagus Gede Sarasvananda, I Gusti Made Ngurah Desnanjaya, I Dewa Putu Gede Wiyata Putra, Ida Bagus Ary Indra Iswara
179-183

 PDF

 Abstract View: 43 ,  PDF downloads: 49

OPTIMASI JARINGAN WI-FI DI KANTOR DESA BUMI JAYA MELALUI PEMBATAAN AKSES GAME ONLINE

Dery Yuswanto Jaya Dery, Eka Wahyu Sholeha, Herpendi H, Dewi Indra Anggraeni
184-191

 PDF

 Abstract View: 23 ,  PDF downloads: 15

PEMANFAATAN KADER LANSIA TERKAIT PERAN KELUARGA SEBAGAI CAREGIVER DALAM LONG TERM CARE LANSIA DI BANJAR BATUCULUNG, KEROBOKAN

IGAA Sherlyna Prihandhani, Made Oktaviani Bulan Trisna, Putu Widiastuti
192-195



 PDF

 Abstract View: 14 ,  PDF downloads: 10

MENINGKATKAN KOMPETENSI ORANG TUA DALAM PARENTING DIGITAL

Rio Andriyat Krisdiawan, Nida Amalia Asikin
196-203



 PDF

 Abstract View: 17 ,  PDF downloads: 14

BIMBINGAN PENGENALAN ANGKA DAN BILANGAN UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF MELALUI MEDIA BANGUN DATAR DI TTK SDI SATAP RUTOSORO

Marsianus Meka, Andi Nafsia, Maria Patrisia Wau
204-207

 PDF

 Abstract View: 19 ,  PDF downloads: 6

EDUKASI LITERASI KEUANGAN DAN CINTA RUPIAH TINGKAT SEKOLAH DASAR DI KOTA PEMATANG SIANTAR

Darwin Damanik, Pawan Darasa Panjaitan, Elidawaty Purba, Pandapotan Damanik, Romario Purba, Albenopri Simarmata, Demak Purba, Widya Damanik

208-212

 PDF



 Abstract View: 11 ,  PDF downloads: 11

PENGEMBANGAN GEOWISATA DUSUN PUTAK, KECAMATAN LOA JANAN KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA

Heriyanto H, Mita Sonaria, Panggea Ghiyats Sabrian, Nauval Rafiq Izzudin, Rizki Ramadhani

213-218

 PDF



 Abstract View: 24 ,  PDF downloads: 11

PELATIHAN HIGH ANGLE RESCUE TECHNIQUES SEBAGAI UPAYA MITIGASI BENCANA ALAM PADA KADER TANGGUH BENCANA

Tintin Hariyani, Dewi Taurisiawati Rahayu, Wuri Widi Astuti, Dintya Ivantarina, Siti Noer Zubaidah, Muwafiqoh Layli Maghfiroh

219-229

 PDF



 Abstract View: 22 ,  PDF downloads: 20

PENDAMPINGAN DIGITAL MARKETING DAN E-COMMERCE PADA UMKM NASI MERAH MBAK RETNO DI KOTA SEMARANG

Florentina Ajeng Tiya Pratiwi, Wulandari W, Juventius Wahyu Utama, Dian Prasetyo Widyaningtyas, Anoki Herdian Dito, Bonaventura Hendrawan Maranata

230-236

 PDF



 Abstract View: 18 ,  PDF downloads: 6

PENINGKATAN KAPASITAS PETANI MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN PUPUK KOMPOS DI AGROBETAPUS FARM, LEMPAKE: SOLUSI BERKELANJUTAN UNTUK PERTANIAN DAN LINGKUNGAN

Dede Aprylasari, Andi Nurmasythya, Ari Wibowo, Suhardi S

237-242

 PDF

 Abstract View: 20 ,  PDF downloads: 10

PENDAMPINGAN PERANCANGAN DESAIN MASTERPLAN BERBASIS WISATA PADA DESA BERMILAH KABUPATEN DEMAK

Decky Rochmanto, Gunawan Mohammad, Gentur Wahyu Nyipto Wibowo, Muhammad Fathurrozi, Muhammad Adib Nurofi, Hilal Anwari

243-247



PDF

Abstract View: 17 , PDF downloads: 5

PKM PELATIHAN KEARSIPAN MANUAL DAN ELEKTRONIK PADA GURU- GURU SMK SWASTA TARBIYAH ISLAMIAH DESA KLAMBIR KECAMATAN HAMPARAN PERAK KABUPATEN DELI SERDANG PROV. SUMATERA UTARA

Jumjuma Hasibuan, Agus Mariani Saragih, Lily Maryam, Aulia Benazira

248-253



PDF

Abstract View: 16 , PDF downloads: 3

SEBUAH MODEL INOVATIF PENGEMBANGAN PAKET WISATA BERBASIS MASYARAKAT STUDY CASE 3 DESA WISATA (DESA PELA, DESA SANGKULIMAN, DESA BANGUN REJO)

Muhammad Fauzan Noor, Dini Zulfiani, Musdalifah Musdalifah, Wahyuni Eka Sari, Feliksdinata Pangasih

254-260



PDF

Abstract View: 10 , PDF downloads: 2

PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN DAN ADMINISTRASI USAHA UNTUK MEMPERSIAPKAN PERSYARATAN PENGAJUAN KREDIT OLEH UMKM

Emaya Kurniawati, Adijati Utaminingsih, Witjaksono Eko Hartoto

261-265



PDF

Abstract View: 18 , PDF downloads: 9

SOSIALISASI UNTUK MENINGKATKAN RASA PERCAYA DIRI PESERTA DIDIK DI LKP NURMA, KABUPATEN LANGKAT

Merry Moy M Mita, Supriadi Siagian, Nila Sari

266-269



PDF

Abstract View: 11 , PDF downloads: 2

PENERAPAN RE-DESIGN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE PADA WEBSITE TPA HIMAWARI KREO DALAM MENINGKATKAN PELAYANAN PADA MASYARAKAT

Vivi Monita, Rizka Rachmawati, Seshariana Rahma Melati, Rahmadi Rahmadi, Reza Ramadani Firman, Putri Rahmawati

270-276



PDF

Abstract View: 8 , PDF downloads: 2

PKM PENDAMPINGAN PENYUSUNAN BUSINESS MODEL CANVAS UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING PADA A. ZAKI BAKERY DESA KLUMPANG KEBUN KECAMATAN HAMPARAN PERAK KABUPATEN DELI SERDANG (SUMATERA UTARA)

Nursiah Fitri, Ika Mary Pasaribu, Meidi Wani Lestari, Enda Yunita Surbakti

277-283



PDF

Abstract View: 9 , PDF downloads: 3

REDUKSI TINGKAT FATALITAS KECELAKAAN MELALUI PROGRAM SOSIALISASI KAPATUHAN LALU LINTAS PADA GENERASI Z DI LOMBOK TENGAH

Putu Gde Caka Pratyaksa Ratsuko, Aswin A. Siregar, Tri Tjahjono

284-290



PDF

Abstract View: 167 , PDF downloads: 61

FESTIVAL BUDAYA ACEH AND PAPUA DI AL AZHAR SYIFA BUDI CIBUBUR

Candra Hidayat, Alifatqul Maulana, Christin Setiawan, Eliza Ariesta, Eko Sri Wijayati, Anwaruddin Anwaruddin

291-296



PDF

Abstract View: 10 , PDF downloads: 4

MEWUJUDKAN DESA WISATA SEHAT MELALUI ADAPTASI CLEAN, HEALTHY, SAFETY AND ENVIRONMENT SUSTAINABILITY PADA MASYARAKAT

Ni Ketut Erawati, Wayan Sugandini, Made Juliani

299-305



PDF

Abstract View: 3 , PDF downloads: 0

MEMBANGUN BADAN USAHA MILIK SEKOLAH DI SD MUHAMMADIYAH GENTASARI, KROYA, CILACAP

Wakhudin Wakhudin, Cahyono Purbomartono, Raden Beny Wijarnako

306-314



PDF

Abstract View: 0 , PDF downloads: 0

PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN MANAJEMEN PEMASARAN KOMBUCHA SALAK, DI KELOMPOK TANI MEKAR SARI SIBETAN, KARANGASEM

I Wayan Ruspenti Junaedi, Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum, I Gusti Ayu Ika Monika Prastyandhari, Gusti Ayu Agung Sinta Diarini

315-319



Abstract View: 0 , PDF downloads: 0

[VIEW ALL ISSUES >](#)

SINTA 5

SERTIFIKAT

Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia

Kutipan dari Keputusan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia
Nomor: 152/E/KPT/2023
Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2023
Nama Jurnal Ilmiah:
Jurnal WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)

E-ISSN: 27749940
Yayasan Lavandaia Dharma Bali
Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah:

TERAKREDITASI PERINGKAT 5

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu:
Volume 1 Nomor 2 Tahun 2021 sampai Volume 6 Nomor 1 Tahun 2026
Jakarta, 25 September 2023
Pit. Direktur Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi

Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, ASEAN Eng
NIP. 196107061987101001

Jurnal WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)
YAYASAN LAVANDAIA DHARMA BALI

Sinta 5
0 Citations

Powered by Author ID

ARTICLE TEMPLATE



Article
template

RECOMMENDATION TOOLS



VISITOR COUNTER

00032823

INDEXING



INFORMATION

For Readers

For Authors

**WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Journal
published by :**

Yayasan Lavandaia Dharma Bali
Br. Srijati No 15, Kel. Sibang Gede, Kec. Abiansemal, Badung - Bali
e-ISSN 2774-9940 dan p-ISSN: 2775-0191



This work is licensed under a [Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International \(CC BY-NC-SA 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

HOME / Editorial Team

Editorial Team

EDITOR IN CHIEF :

I Nyoman Tri Anindia Putra ([Profil Scholar](#))

Universitas Pendidikan Ganesha, Singaraja-Bali | e-mail : trianindiaputra@jurnalwidyalaksmi.com

MANAGING DIRECTOR :

Ida Bagus Gede Sarasvananda ([Profil Scholar](#))

Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia, Denpasar-Bali | e-mail :
sarasvananda@jurnalwidyalaksmi.com

EDITOR :

I Ketut Setiawan ([Profil Scholar](#))

Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia, Denpasar-Bali | e-mail :
ketutsetiawan@jurnalwidyalaksmi.com

Andromeda Dwi Laksono ([Profil Scholar](#))

Institut Teknologi Kalimantan, Kalimantan | e-mail : andromeda@jurnalwidyalaksmi.com

I Gede Santi Astawa ([Profil Scholar](#))

Universitas Udayana | e-mail : santiastawa@jurnalwidyalaksmi.com

I Gede Aditra Pradnyana ([Profil Scholar](#))

Universitas Pendidikan Ganesha | e-mail : aditrapradnyana@jurnalwidyalaksmi.com

Sylvert Prian Tahalea ([Profil Scholar](#))

UPN Veteran Yogyakarta | e-mail : sylvert@jurnalwidyalaksmi.com

I Komang Arya Ganda Wiguna ([Profil Scholar](#))

Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia, Denpasar-Bali | e-mail :
kmaryagw@jurnalwidyalaksmi.com

I Made Dwi Putra Asana ([Profil Scholar](#))

Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia, Denpasar-Bali | e-mail :
dwiputraasana@jurnalwidyalaksmi.com

Ni Kadek Nita Noviani Pande ([Profil Scholar](#))

Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia, Denpasar-Bali | e-mail :

novianipande@jurnalwidyalaksmi.com

I Nyoman Alit Arsana ([Profil Scholar](#))

Institut Agama Hindu Negeri Tampung Penyang, Palangka Raya - Kalimantan | e-mail :

alitorsana@jurnalwidyalaksmi.com

Reviewer / Mitra Bestari

Prof.Dr. I Wayan Rasna, M.Pd. ([Profil Scholar](#))

Universitas Pendidikan Ganesha | e-mail : wayanrasna@jurnalwidyalaksmi.com

Made Tantrawan, S.Si., M.Sc., Ph.D. ([Profil Scholar](#))

Universitas Gadjah Mada | e-mail : tantrawan@jurnalwidyalaksmi.com

Dr. Ni Wayan Sariani Binawati, M.Ag. ([Profil Scholar](#))

Universitas Hindu Negeri I Gusti Bagus Sugriwa Denpasar | e-mail :

sarianibinawati@jurnalwidyalaksmi.com

Dr. Nengah Arnawa, M.Hum. ([Profil Scholar](#))

FPBS IKIP PGRI Bali | e-mail : nengaharnawa@jurnalwidyalaksmi.com

Dr. Wayan Suardiana, M.Hum. ([Profil Scholar](#))

Universitas Udayana | e-mail : wayansuardiana@jurnalwidyalaksmi.com

Dr. Kadek Budi Sandika, ST., M.Pd. ([Profil Scholar](#))

Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia, Denpasar-Bali | e-mail :

budisandika@jurnalwidyalaksmi.com

Dr. Putu Sugiartawan, M.Cs., M.Agb. ([Profil Scholar](#))

Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia, Denpasar-Bali | e-mail :

putusugiartawan@jurnalwidyalaksmi.com

SINTA 5

SERTIFIKAT

Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia




Kutipan dari Keputusan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia

Nomor: 152/E/KPT/2023
Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2023
Nama Jurnal Ilmiah:
Jurnal WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)

E-ISSN: 27749940
Yayasan Lavandaia Dharma Bali
Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah:

TERAKREDITASI PERINGKAT 5

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu:
Volume 1 Nomor 2 Tahun 2021 sampai Volume 6 Nomor 1 Tahun 2026
Jakarta, 25 September 2023
Plt. Direktur Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi






Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, ASEAN Eng
NIP. 196107061987101001

Jurnal WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)
YAYASAN LAVANDAIA DHARMA BALI

Sinta 5
0 Citations



Powered by Author ID

ARTICLE TEMPLATE



Article template

RECOMMENDATION TOOLS



VISITOR COUNTER

00032824

INDEXING



INFORMATION

For Readers

For Authors

For Librarians

**WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Journal
published by :**

Yayasan Lavandaia Dharma Bali
Br. Srijati No 15, Kel. Sibang Gede, Kec. Abiansemal, Badung - Bali
e-ISSN 2774-9940 dan p-ISSN: 2775-0191



This work is licensed under a [Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International \(CC BY-NC-SA 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

KEGIATAN EDUKASI DAN SKRINING UREUM DAN KREATININ DALAM RANGKA MENCEGAH GANGGUAN GINJAL PADA KELOMPOK USIA PRODUKTIF DI SMA SANTO YOSEPH, CAKUNG

Alexander Halim Santoso^{1*}, Stanislas Kotska Marvel Mayello Teguh², Edwin Destra³, Farell Christian Gunaidi⁴

^{1*}Bagian Ilmu Gizi, Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara

^{2,3,4}Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara

Jl. Letjen S. Parman St. No.1, Jakarta, Indonesia

e-mail: alexanders@fk.untar.ac.id^{1*}, stanislas.405210167@stu.untar.ac.id², edwindestra.med@gmail.com³,

farellcg26@gmail.com⁴

Received : November, 2024

Accepted : Desember, 2024

Published : Januari, 2025

Abstrak

Ginjal memiliki fungsi penting dalam menyaring darah, membuang limbah metabolik, menjaga keseimbangan cairan dan elektrolit, serta mengatur tekanan darah. Ketika fungsi ginjal terganggu, kadar ureum dan kreatinin dalam darah meningkat, yang menjadi indikator penurunan fungsi ginjal. Program pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan kesadaran kelompok usia produktif terhadap risiko gangguan ginjal serta pentingnya pencegahan melalui pemeriksaan ureum dan kreatinin secara rutin. Kegiatan Pengabdian ini dilaksanakan dengan menggunakan kerangka kerja *Plan-Do-Check-Act* (PDCA) yang mencakup tahapan penyusunan materi edukasi, pelaksanaan penyuluhan, pemeriksaan ureum dan kreatinin, serta evaluasi dan revisi materi berdasarkan umpan balik peserta. Kegiatan ini menunjukkan bahwa kegiatan edukasi membantu meningkatkan peningkatan pemahaman peserta terkait faktor risiko dan langkah preventif yang dapat diterapkan untuk menjaga kesehatan ginjal. Pemeriksaan rutin dan pemahaman terhadap hasil ureum dan kreatinin memungkinkan deteksi dini gangguan ginjal, yang sangat penting untuk tindakan preventif. Edukasi berperan dalam mendorong kesadaran kesehatan ginjal di masyarakat, terutama pada kelompok usia produktif.

Kata Kunci: Edukasi, Ginjal, Kreatinin, Pencegahan, Ureum

Abstract

The kidneys have an important function in filtering blood, removing metabolic waste, maintaining fluid and electrolyte balance, and regulating blood pressure. When kidney function is impaired, urea and creatinine levels in the blood increase, which is an indicator of decreased kidney function. This community service program aims to increase the understanding and awareness of the productive age group regarding the risk of kidney disorders and the importance of prevention through routine urea and creatinine examinations. This Community Service Activity is carried out using the Plan-Do-Check-Act (PDCA) framework with the stages of preparing educational materials, implementing counseling, urea and creatinine examinations, and evaluating and revising materials based on participant feedback. This activity shows that educational activities help increase participants' understanding of risk factors and preventive measures that can be applied to maintain kidney health. Routine examinations and understanding of urea and creatinine results allow early detection of kidney disorders, which are very important for preventive measures. Education plays a role in encouraging awareness of kidney health in the community, especially in the productive age group.

Keywords: Education, Kidney, Creatinine, Prevention, Urea

Pendahuluan

Kesehatan ginjal adalah kondisi optimal di mana ginjal mampu menjalankan fungsinya secara efektif, yaitu menyaring darah, membuang limbah

metabolik, menjaga keseimbangan cairan dan elektrolit, serta mengatur tekanan darah. Ginjal merupakan organ vital yang berperan dalam menjaga homeostasis tubuh. Ketika fungsi ginjal

terganggu, akumulasi zat-zat berbahaya dalam darah akan terjadi, yang dapat mengakibatkan komplikasi serius seperti penyakit ginjal kronis, hipertensi, hingga gangguan pada organ lainnya. Kesehatan ginjal penting perlu dijaga, terutama pada kelompok usia produktif, karena beban kerja ginjal cenderung meningkat seiring dengan perubahan gaya hidup dan paparan risiko lingkungan. (Basavarajappa & Shahira, 2020; Donatila Mano S et al., 2023; Pandya et al., 2016)

Salah satu cara untuk memantau kesehatan ginjal adalah dengan mengukur kadar ureum dan kreatinin dalam darah. Ureum adalah produk akhir dari metabolisme protein yang dihasilkan di hati, dan dibuang oleh ginjal melalui urin. Tingginya kadar ureum dalam darah dapat menjadi indikator adanya gangguan pada fungsi ginjal. Di sisi lain, kreatinin berasal dari pemecahan kreatin di otot, yang juga harus dibuang oleh ginjal. Pemeriksaan ureum dan kreatinin sangat penting karena peningkatan kadar kedua zat ini sering kali menunjukkan adanya penurunan fungsi ginjal, terutama jika tidak diiringi dengan gejala yang jelas. (Pandya et al., 2016; Silva et al., 2021; Wu et al., 2019)

Untuk menilai fungsi ginjal, terdapat kriteria diagnostik terkait kadar ureum dan kreatinin. Pada umumnya, kadar ureum normal berada dalam rentang 10 hingga 20 mg/dL. Kadar di atas rentang ini menandakan adanya kemungkinan penurunan fungsi ginjal yang perlu diwaspadai. Sedangkan untuk kreatinin, batas normalnya berkisar antara 0,7 hingga 1,2 mg/dL pada pria, dan 0,5 hingga 1,1 mg/dL pada wanita. Peningkatan kadar kreatinin di luar batas ini menunjukkan adanya gangguan pada kemampuan ginjal dalam menyaring limbah metabolik. Melalui pemeriksaan ini, upaya deteksi dini gangguan ginjal dapat dilakukan, sehingga intervensi lebih lanjut dapat disesuaikan dengan kebutuhan masing-masing individu. (Chacko et al., 2024; Evans et al., 2018; Madhavan et al., 2024)

Keseimbangan kadar ureum dan kreatinin dalam tubuh menjadi tolak ukur penting dalam menjaga kesehatan ginjal. Edukasi mengenai nilai-nilai normal dan tidak normal dari ureum dan kreatinin penting dilakukan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap kesehatan ginjal mereka. Dengan memahami pentingnya nilai ini, masyarakat diharapkan dapat mengambil langkah preventif, seperti pola hidup sehat, pengaturan asupan nutrisi, dan kebiasaan hidrasi yang baik, sehingga mampu menjaga fungsi ginjal dalam jangka panjang.

Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk meningkatkan pemahaman masyarakat mengenai pentingnya menjaga kesehatan ginjal melalui pemeriksaan kadar ureum dan kreatinin secara rutin, khususnya bagi kelompok usia produktif. Pemeriksaan ini bertujuan untuk mendeteksi dini kemungkinan gangguan fungsi ginjal sehingga dapat dilakukan upaya pencegahan sebelum timbulnya komplikasi yang lebih serius. Edukasi mengenai pentingnya nilai normal dan tidak normal dari ureum dan kreatinin diharapkan dapat memotivasi masyarakat untuk lebih peduli terhadap kesehatan ginjal mereka. (Chacko et al., 2024; Saddique et al., 2023; Wu et al., 2019)

Metode

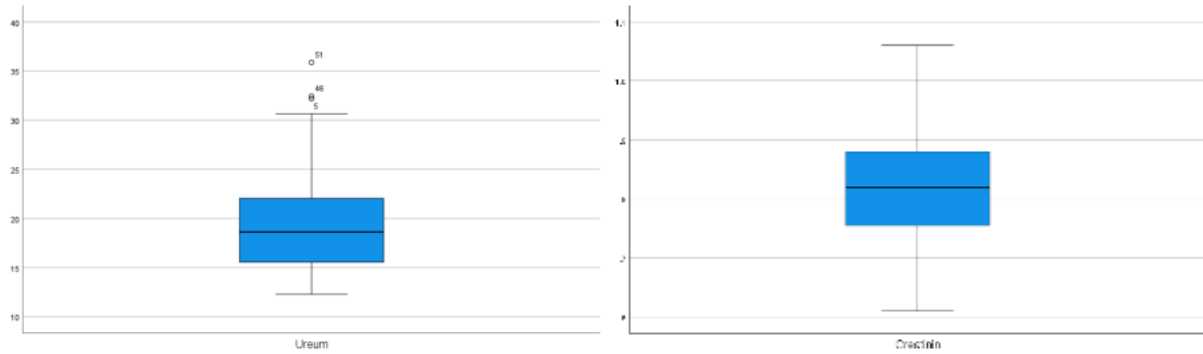
Program pengabdian masyarakat ini bertujuan meningkatkan kesadaran kelompok usia produktif mengenai risiko gangguan ginjal dan pencegahannya melalui pemeriksaan ureum dan kreatinin serta edukasi kesehatan. Metode PDCA terdiri atas empat langkah yaitu perencanaan, pelaksanaan, pengujian, dan peningkatan secara berkelanjutan. Pada tahap perencanaan (*plan*), dilakukan penetapan tujuan edukasi risiko gangguan ginjal dan pencegahannya, menentukan sasaran peserta, serta menyiapkan materi dan fasilitas, seperti ruang edukasi dan alat pengukur. Pada tahap pelaksanaan (*do*), dilakukan penyuluhan terstruktur tentang faktor risiko dan langkah pencegahan, pemeriksaan ureum dan kreatinin, serta memberikan media edukasi visual dan diskusi kelompok untuk keterlibatan peserta. Pada tahap pemeriksaan (*check*), dilakukan evaluasi terhadap efektivitas kegiatan melalui respons peserta dan hasil pemeriksaan, mencatat aspek yang perlu ditingkatkan, serta menganalisis umpan balik. Pada tahap tindakan (*act*), dilakukan revisi materi dan prosedur berdasarkan evaluasi, mengumpulkan umpan balik, dan memberikan rekomendasi tindak lanjut kepada peserta yang hasil pemeriksaannya menunjukkan risiko.

Hasil dan Pembahasan

Kegiatan pengabdian masyarakat ini diikuti oleh 51 peserta, dengan 16 laki-laki (31,4%) dan 35 perempuan (68,6%). Gambaran karakteristik dasar peserta serta hasil pemeriksaan ureum dan kreatinin disajikan pada Tabel 1. Hasil pemeriksaan menunjukkan bahwa rerata usia peserta adalah 46,33 tahun dengan standar deviasi (SD) sebesar 97,98. Rerata kadar ureum tercatat sebesar 19,64 dengan SD 5,51, yang masih berada dalam kisaran normal. Rerata kadar kreatinin peserta adalah 0,81 dengan SD 0,96, menunjukkan gambaran fungsi ginjal peserta secara umum dalam batas normal.

Tabel 1: Karakteristik Dasar Peserta serta Hasil Pemeriksaan Ureum dan Kreatinin

Parameter	Hasil
Usia, mean (SD)	46.33 (97.98)
Jenis Kelamin, %	
• Laki-laki	16 (31.4)
• Perempuan	35 (68.6)
Ureum, mean (SD)	19.64 (5.51)
Kreatinin, mean (SD)	0.81 (0.96)



Gambar 1: Boxplot Pemeriksaan Ureum dan Kreatinin



Gambar 2: Proses Pengambilan Darah Untuk Pemeriksaan Penunjang

Ureum dan kreatinin merupakan dua zat sisa metabolik yang penting dalam menilai fungsi ginjal. Ureum adalah hasil akhir metabolisme protein yang dihasilkan di hati, kemudian disaring oleh ginjal dan dibuang melalui urin. Kreatinin, di sisi lain, terbentuk dari pemecahan kreatin di otot dan menjadi indikator penting untuk menilai kemampuan ginjal dalam menyaring darah. Keseimbangan kadar ureum dan kreatinin dalam tubuh sangat penting; peningkatan kadar kedua zat ini dalam darah seringkali mengindikasikan gangguan pada fungsi ginjal, sehingga penting dilakukan pemantauan dan deteksi dini agar

tindakan preventif dapat segera dilakukan. (Chang et al., 2022; Saadh et al., 2024; Saddique et al., 2023) Ginjal yang sehat memainkan peran vital dalam menjaga keseimbangan cairan, elektrolit, dan mengatur tekanan darah. Peningkatan kadar ureum dan kreatinin menandakan terjadinya penurunan fungsi ginjal dan bisa menjadi awal dari masalah kesehatan yang lebih serius. Oleh karena itu, edukasi tentang risiko gangguan ginjal serta pemeriksaan rutin kadar ureum dan kreatinin sangat penting, terutama bagi kelompok usia produktif. Pemahaman yang mendalam tentang bagaimana menjaga kadar normal dari ureum dan kreatinin dapat membantu individu menjaga kesehatan ginjal mereka,

menghindari komplikasi, serta mendorong gaya hidup yang mendukung fungsi ginjal optimal.(Chacko et al., 2024; Pandya et al., 2016; Wu et al., 2019) Untuk mencegah gangguan ginjal, terdapat beberapa langkah yang dapat diambil dilakukan, yaitu:

1. Menjaga Pola Makan Seimbang: Mengatur pola makan dengan mengonsumsi protein hewani tidak berlebihan dan mengurangi lemak jenuh dapat membantu meringankan beban kerja ginjal, karena konsumsi protein tinggi dapat meningkatkan produksi ureum yang harus dibuang oleh ginjal.(Al-Rawi et al., 2022; Silva et al., 2021; Wu et al., 2019)
2. Meningkatkan Asupan Cairan: Minum air dalam jumlah yang cukup setiap hari membantu proses penyaringan dan pembuangan zat sisa metabolik oleh ginjal. Hidrasi yang baik mendorong fungsi ginjal yang efisien dan membantu mencegah konsentrasi zat sisa yang berlebihan dalam darah.(Correa-Rotter et al., 2014; Moriyama et al., 2014; Nistala & Savin, 2017)
3. Menghindari Kebiasaan Merokok dan Alkohol: Merokok dan konsumsi alkohol berlebihan dapat merusak pembuluh darah, termasuk pembuluh darah kecil di ginjal, yang mengurangi efektivitas filtrasi ginjal. Menghindari kebiasaan ini membantu menjaga kesehatan pembuluh darah dan mendukung fungsi ginjal yang baik.(Finn, 2016; Hyun et al., 2016; Ponticelli et al., 2020)
4. Mengontrol Tekanan Darah dan Gula Darah: Tekanan darah dan kadar gula yang terkontrol penting untuk mencegah kerusakan pada ginjal, terutama bagi mereka yang berisiko. Hipertensi dan diabetes adalah faktor risiko utama bagi penyakit ginjal, sehingga pengelolaan kedua faktor ini sangat berperan dalam menjaga kesehatan ginjal.(Hurtado et al., 2017; Mielke et al., 2024; Stack et al., 2019)
5. Melakukan Pemeriksaan Ureum dan Kreatinin Secara Rutin: Pemeriksaan kadar ureum dan kreatinin secara berkala memungkinkan deteksi dini jika terjadi peningkatan kadar yang menunjukkan gangguan pada fungsi ginjal. Deteksi dini ini penting untuk tindakan lanjut dalam rangka mencegah komplikasi yang lebih parah.(Eka Putri et al., 2024; Hurtado et al., 2017; Kim et al., 2017)

Simpulan dan Saran

Kegiatan pengabdian ini berperan dalam meningkatkan pemahaman dan kesadaran kelompok

usia produktif mengenai pentingnya menjaga kesehatan ginjal melalui edukasi dan pemeriksaan rutin ureum dan kreatinin. Edukasi yang diberikan mencakup informasi tentang risiko gangguan ginjal, faktor-faktor pemicu, dan langkah-langkah pencegahan yang dapat diambil melalui perubahan gaya hidup. Manfaat dari pemeriksaan rutin ureum dan kreatinin membantu deteksi dini potensi gangguan ginjal, sehingga memungkinkan tindakan preventif sebelum terjadi komplikasi yang lebih serius.

Daftar Rujukan

- Al-Rawi, K. F., Ali, H. H., Guma, M. A., Aldahham, B. J. M., Alaaraji, S. F. T., Al-Ani, O., & Ali, A. T. (2022). Relationship Between IL-2, IL-17 Concentrations, and Serum Creatinine Levels in Men With Chronic Kidney Diseases. *Reports of Biochemistry and Molecular Biology*, 10(4), 664–674. <https://doi.org/10.52547/rbmb.10.4.664>
- Basavarajappa, S., & Shahira. (2020). Do the Renal Function Parameters of Serum and Salivary Urea and Creatinine Alter in Smokeless Tobacco Chewers? A Case–Control Study. *The Journal of Contemporary Dental Practice*, 21(11), 1222–1228. <https://doi.org/10.5005/jp-journals-10024-2971>
- Chacko, J., Haward, R., Roy Karintholil, A., Sabu, J., & Austin Fernades, G. (2024). Exploring the Relationship Between Serum Creatinine and Salivary Creatinine Levels in Patients With Chronic Kidney Disease in South India: A Cross-Sectional Study. *Cureus*. <https://doi.org/10.7759/cureus.57709>
- Chang, H.-H., Wu, C., Tsai, C.-C., & Chiu, P. (2022). Association Between Predialysis Creatinine and Mortality in Acute Kidney Injury Patients Requiring Dialysis. *Plos One*, 17(9), e0274883. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0274883>
- Correa-Rotter, R., Wesseling, C., & Johnson, R. J. (2014). CKD of Unknown Origin in Central America: The Case for a Mesoamerican Nephropathy. *American Journal of Kidney Diseases*, 63(3), 506–520. <https://doi.org/10.1053/j.ajkd.2013.10.062>
- Donatila Mano S, Pasuarja Jeranding Ezra, Agnes Marcella, & Yohanes Firmansyah. (2023). Kegiatan Pengabdian Masyarakat dalam Rangka Edukasi Masyarakat Terhadap Hipertensi serta Deteksi Dini Penyakit Gagal Ginjal Sebagai Komplikasi dari Hipertensi. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(2), 34–45. <https://doi.org/10.55606/jpmi.v2i2.1776>
- Eka Putri, D., Indrayani, A., & Wirakusumah, D. A. (2024). Perbandingan Kadar Ureum Dan Kreatinin Antara Sampel Plasma Tabung

- Lithium Heparine Dan Serum Tabung Clot Activator. *Binawan Student Journal*, 6(1), 42–47. <https://doi.org/10.54771/4bbvmc08>
- Evans, R., Cooke, W. R., Hemmilä, U., Calice-Silva, V., Raimann, J. G., Craik, A., Mandula, C. J., Mvula, P., Msusa, A. T., Dreyer, G., Levin, N. W., & Pécoits-Filho, R. (2018). A Salivary Urea Nitrogen Dipstick to Detect Obstetric-Related Acute Kidney Disease in Malawi. *Kidney International Reports*, 3(1), 178–184. <https://doi.org/10.1016/j.ekir.2017.10.002>
- Finn, W. F. (2016). Kidney Disease and Gout: The Role of the Innate Immune System. *The Open Urology & Nephrology Journal*, 9(1), 12–21. <https://doi.org/10.2174/1874303x01609010012>
- Hurtado, A., Plata-Cornejo, R., Cornejo, A., Mas, G., Carbajal, L., Sharma, S., Swenson, E. R., Johnson, R. J., & Pando, J. (2017). Higher Prevalence of Unrecognized Kidney Disease at High Altitude. *Journal of Nephrology*, 31(2), 263–269. <https://doi.org/10.1007/s40620-017-0456-0>
- Hyun, Y. Y., Lee, K. B., Rhee, E.-J., Park, C. Y., Chang, Y., & Ryu, S. (2016). Chronic Kidney Disease and High eGFR According to Body Composition Phenotype in Adults With Normal BMI. *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 26(12), 1088–1095. <https://doi.org/10.1016/j.numecd.2016.09.003>
- Kim, C. S., Jin, D.-C., Yun, Y. C., Bae, E. H., Kwon, S., & Kim, S. W. (2017). Relationship Between Serum Uric Acid and Mortality Among Hemodialysis Patients: Retrospective Analysis of Korean End-Stage Renal Disease Registry Data. *Kidney Research and Clinical Practice*, 36(4), 368–376. <https://doi.org/10.23876/j.krcp.2017.36.4.368>
- Madhavan, H., Nobel, M. M., Rajalakshmi, M., Kulkarni, S., Thomas, T. R. A., B, S., & Mohan, R. (2024). Sociodemographic Features, Serum Urea, Creatinine and Blood Urea Nitrogen/Creatinine Ratio in Chronic Kidney Disease Patients – A Record Based Retrospective Study. *Global Journal of Health Sciences and Research*, 2, 82–85. https://doi.org/10.25259/gjhsr_8_2024
- Mielke, N., Barghouth, M. H., Fietz, A.-K., Villain, C., Bothe, T., Ebert, N., & Schaeffner, E. (2024). Effect Modification of Polypharmacy on Incident Frailty by Chronic Kidney Disease in Older Adults. *BMC Geriatrics*, 24(1). <https://doi.org/10.1186/s12877-024-04887-5>
- Moriyama, T., Itabashi, M., Takei, T., Kataoka, H., Sato, M., Shimizu, A., Iwabuchi, Y., Nishida, M., Uchida, K., & Nitta, K. (2014). High Uric Acid Level Is a Risk Factor for Progression of IgA Nephropathy With Chronic Kidney Disease Stage G3a. *Journal of Nephrology*, 28(4), 451–456. <https://doi.org/10.1007/s40620-014-0154-0>
- Nistala, R., & Savin, V. J. (2017). Diabetes, Hypertension, and Chronic Kidney Disease Progression: Role of DPP4. *Ajp Renal Physiology*, 312(4), F661–F670. <https://doi.org/10.1152/ajprenal.00316.2016>
- Pandya, D., Nagrajappa, A. K., & Ravi, K. (2016). Assessment and Correlation of Urea and Creatinine Levels in Saliva and Serum of Patients With Chronic Kidney Disease, Diabetes and Hypertension— a Research Study. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*. <https://doi.org/10.7860/jcdr/2016/20294.8651>
- Ponticelli, C., Podestà, M. A., & Moroni, G. (2020). Hyperuricemia as a Trigger of Immune Response in Hypertension and Chronic Kidney Disease. *Kidney International*, 98(5), 1149–1159. <https://doi.org/10.1016/j.kint.2020.05.056>
- Saadh, M. J., Hsu, C. Y., Mahmud, S. F., Mumtaz, H., Mohammed, S. K., Bahair, H., Aday, K., Mirzaei, M., Da'i, M., Salem-Bekhit, M. M., Maaliw III, R. R., Ghotekar, S., & Mosaddad, S. A. (2024). A Facile Platform of Kidney Failure Detection Through the Creatinine Biomarker Adsorption by a Zinc-Doped Nanocone Along With Computational Assessments. *Computational and Theoretical Chemistry*, 1235, 114553. <https://doi.org/10.1016/j.comptc.2024.114553>
- Saddique, Z., Faheem, M., Habib, A., Ul-hasan, I., Mujahid, A., & Afzal, A. (2023). Electrochemical Creatinine (Bio)Sensors for Point-of-Care Diagnosis of Renal Malfunction and Chronic Kidney Disorders. *Diagnostics*, 13(10), 1737. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13101737>
- Silva, N. R., Gonçalves, C. E. T., Gonçalves, D. L. N., Cotta, R. M. M., & Silva, L. S. da. (2021). Association of Uric Acid and Uric Acid to Creatinine Ratio With Chronic Kidney Disease in Hypertensive Patients. *BMC Nephrology*, 22(1). <https://doi.org/10.1186/s12882-021-02521-9>
- Stack, A. G., Johnson, M., Blak, B., Klein, A., Carpenter, L., Morlock, R., Maguire, A., & Parsons, V. (2019). Gout and the Risk of Advanced Chronic Kidney Disease in the UK Health System: A National Cohort Study. *BMJ Open*, 9(8), e031550. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2019-031550>
- Wu, C., Yang, C., Chang, H., Huang, B., Chen, C., Lin, E., Wu, C., Chung, Y., Hsu, Y.-H., Lee, C.-T., & Chuang, F. (2019). Urinary Uromodulin/Creatinine Ratio as a Potential

Clinical Biomarker for Chronic Kidney
Disease Patients With Gout: A Pilot Study.

Medical Principles and Practice, 28(3), 273–
279. <https://doi.org/10.1159/000496844>