

**DAFTAR PUSTAKA**

- AHFS., 2019, *AHFS Drug Information*, American Society of Health- System Pharmacists, Wisconsin, USA.
- Altman, R., 2011, The American College Of Rheumatology Criteria For The Classification And Reporting Of Osteoarthritis Of The Hip. *Arthritis & Rheumatism*, p.505–514
- Amanda, T., 2015. Hubungan Derajat Nyeri dengan Kualitas Hidup Pasien Osteoarthritis di Poli Syaraf Rumah Sakit Umum Daerah Dr Hardjono Ponorogo, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Anggriani A., Ida L, Dede F.,2016, Analisis Masalah Terkait Obat Pada Pasien Lanjut Usia Penderita Osteoarthritis di Poli Ortopedi Salah Satu Rumah Sakit di Bandung, Sekolah Tinggi Farmasi Bandung; Bandung, *Kartika- Jurnal Ilmiah Farmasi*,vol 4. No 2.; P 13-20.
- Arissa, M.I., 2013, Pola distribusi kasus Osteoarthritis di RSUD Dokter Soedarso Pontianak periode 1 Januari 2008 – 31 Desember 2009, *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura Pontianak*, 1(1), h.1–16.
- Arslan M, Celep B, Cicek R., 2013, Comparing the efficacy of preemptive intravenous paracetamol on the reducing effect of opioid usage in cholecystectomy, *J Research Med Sci*, 2013;25:172–89.
- Azizah L., 2013, Perbedaan Tolerabilitas Meloxicam dengan Natrium Diklofenak terhadap Saluran Cerna pada Pasien Rawat Jalan di Poliklinik Penyakit Saraf Rumkital Dr. Mintohardjo Jakarta, Departemen Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, Depok, *Makara Seri Kesehatan*,17(1): In Press, DOI: 10.7454/msk.v17i1.xxxx.
- Barus J., 2015, Penatalaksanaan Farmakologis Nyeri Pada Lanjut Usia. Jakarta: Departemen Neurologi Fakultas Kedokteran Universitas Atma Jaya, Continuing Medical Education.

- Bell, P. A., 2014, Pengaruh Latihan (*Range Of Motion*) Terhadap Intensitas Nyeri Lutut Pada Lansia yang Mengalami Osteoarthritis, *Doctoral Disertation*, Widya Mandala Catholic University Surabaya, Diakses pada <http://repository.wima.ac.id/179/91.pdf>.
- Brandt, K.D., 2014, Osteoarthritis In: Isselbacher, Kurt J., Braunwald, E., Wilsom, Jean D., Martin, Joseph B., Fauci, Anthony S., Kasper, Dennis L., *Harrison's Rheumatology*, Philadelphia: The McGraw Hill Company Inc, p.1886-1891.
- Buys, Lucinda M., Elliott, Marry E., 2014, *Osteoarthritis in:* DiPiro, Joseph T., Buys, Lucinda M., Elliott, Mary E., Talbert, RL., Yee, GC., Matzke, GR., Wells, BG., Posey, LM., *Pharmacoterapy a Pathophysiologic ApprOsteoarthritisch9<sup>th</sup> Ed. USA: McGraw-Hill education*, p. 9 –15.
- Departemen Kesehatan RI, 2006, *Pharmaceutical Care Untuk Pasien Penyakit Arthritis Rematik*, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Deu R.P., Mogi I., Angliadi E., 2014, Gambaran Kejadian Nyeri Lutut dengan Kecurigaan Osteoarthritis Lutut Pada Perawat di Poliklinik Rawat Jalan Blu RSUP. Prof. Dr. R. D. Kandou Manado, *Jurnal e-CliniC (eCl)*, Volume 2, Nomor 1, Maret 2014.
- Dharmawirya M, 2000, Efek Akupunktur pada Osteoarthritis Lutut, *Cermin Dunia Kedokteran*, 45:129.
- Dieuwke, S., 2011, Impact of Different Descriptions of The Kellgren and Lawrence Classification Criteria on the Diagnosis of Knee Osteoarthritis, *Annals of The Rheumatic Disease 2011*. 70(8); 1422-1427.
- DIH., 2015, *Drug Infornation Handbook 17th Edition*, American Phamacist Association.
- Dippe P., 2008, *Osteoarthritis C. Clinical Features*, In : Klippel JH, Stone JH, Crofford LJ.Eds : Primer on The Rheumatic Diseases. 13<sup>th</sup>ed. Atlanta : Arthritis Foundation.
- Esch VD., Steultjens M., Harlaar J., 2007, *Joint proprioception, musclestrength and functional ability in patients with OSTEOARTHRITIS of the knee, Arthritisand Rheum. 2007; 57(5):787-93*, dalam Peni, 2014, Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Nyeri, Kekakuan Sendi dan Aktivitas

- Fisik Pada Pasien Osteoarthritis Lutut di Poliklinik Bedah Ortopedi RSUD Dr. Soedarso Pontianak Tahun 2013, *Naskah Publikasi*, Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
- Felson DT., 2010, *Osteoarthritis*. Dalam: Fauci AS, Kasper DL, Longo DL, (eds.) *Harrison's rheumatology, Ed. ke-2*, McGraw-HillCompanies, USA; Hal. 223-32.
- Felson, T., Schaible, H-G., 2010, *Pain in Osteoarthritis*. Wiley-Blackwell A John Wiley & Sons; p.240–243.
- Fransen, M., Bridgett, L., March, L., Hoy, D., Penserga, E., Brooks, P., 2011, The epidemiology of Osteoarthritis in Asia, *International journal of rheumatic diseases*, 14(2), p.113–121
- Fürthauer, J., Flamm, M., Sönnichsen, A., 2013, *Patient and physician related factors of adherence to evidence based guidelines in diabetes mellitus type 2, cardiovascular disease and prevention: a cross sectional study*, BMC Family Practice.
- Goodman, Gilman, 2012, *Dasar Farmakologi Terapi*, Edisi 10, Editor Joel. G. Hardman, Lee E. Limbird, Konsultan Editor Alfred Goodman Gilman, Diterjemahkan oleh Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Guccione AA, Minor MA., 2007, *Arthritis*. In : O'Sullivan SB, Schmitz TJ, eds. *Physical Rehabilitation*. 5<sup>th</sup>ed. Philadelphia : F.A. Davis Company, pp : 1066-68.
- Handono K., 2012, *Hubungan Kadar C-Terminal Telopeptide Kolagen Tipe-II (CTX-II) Urin dengan Derajat Kerusakan Sendi Pada Pasien Osteoarthritis Lutut*, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang.
- Hartono F., 2011, *Gambaran Pengukuran Algofungsional dengan Kuesioner Lequesne Pada Osteoarthritis Lutut*, *Skripsi*, Surabaya
- Herowati, R., 2014, *Obat dan Suplemen Untuk Osteoarthritis*, *Pharmacy*, Vol.11 No. 01. p. 40-48.
- Hooper M.M., Moskowitz R.W. *Osteoarthritis: Clinical Presentations*. Dalam Moskowitz RW, Altman RD, Hochberg MC, (eds.) *Osteoarthritis:*

- Diagnosis And Medical / Surgical Management. Ed. ke-4*, Lippincott, Philadelphia.
- Ikawati, Z., 2010, *Cerdas Mengenali Obat, Kenali Obat-Obatan Disekitar Kita-Awas Efek Samping Obat, Hindari Penyalahgunaan Obat*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta; pp. 25-27.
- Ikawati, Z., 2011, *Farmakoterapi Penyakit Sistem Saraf Pusat*, Bursa Ilmu, Yogyakarta.
- Inawati., 2010, *Osteoarthritis*, Departemen Patologi Anatomi, Fakultas Kodekteran Universitas Wijaya Kusuma, Surabaya, 1, 1-6. *Insights, Part 1: The disease and its risk factors, Ann. Intern. Med.*, 133, 635– 646.
- Irza, M., 2016, Hubungan Derajat Nyeri dengan Derajat Kelainan Radiologik Pada Lutut Pasien Osteoarthritis di RSUD TuguRejo Semarang, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Kartapraja R.D., Fuadi I., Redjeki I.S., 2016, Perbandingan Efek Pemberian Analgesia Pre-emptif *Parecoxib* dengan Parasetamol terhadap Nyeri Pascaoperasi Radikal Mastektomi Menggunakan *Numeric Rating Scale*, *Artikel Penelitian, Jurnal Anestesi Perioperatif/JAP*, 2016;4(2):111-6, p- ISSN2337-7909;e-ISSN2338-8463;<http://dx.doi.org/10.15851/jap.v4n2.825>.
- Katzung B., Masters,S., Trevor,A., 2011, *Basic and Clinical Pharmacology*, Edisi ke 12, McGraw-Hill, New York.
- Kemenkes RI, 2011, *Modul Pelatihan Penggunaan Obat Rasional*, Direktorat Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Direktorat Bina Penggunaan Obat Rasional, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Kemenkes, 2011, *Modul Penggunaan Obat Rasional*, Kementerian Kesehatan RI, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Konstantinidis GA, Aletras VH, Kanakari KA, Natsis K, Niakas D., 2014, Comparative validation of the WOMAC osteoarthritis and Lequesne algofunctional indices in Greek patients with hip or knee osteOsteoarthritisrthritis. *Springer.Qual Life Res.* 2014; 23:539-548.
- Kumiawan, Fajar, 2016, Hubungan Antara Kualitas Nyeri dengan Kemampuan Fungsional Penderita Osteoarthritis Lutut.

- Kwok WY, Plevier JW, Roossendal FR, Huizinga TW, Kloppenburg TM., 2013, *Risk factor for progression in hand Osteoarthritis : a Systematic review*, US National Library, National Institute of Health.
- Landefeld K., Gonzales H., Sander G., 2016, Hypertensive Crisis: The Causative Effects of Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs, *Journal of Clinical Case Reports*, 6(7): 1-3.
- Lawrence, RC., 2008, Estimates of the Prevalence of Arthritis and Other Rheumatic Conditions in the United States. *Arthritis & Rheumatism*, 2008, <http://labo.uqat.ca/CharestJ/Articles.pdf/Lawrence%20RC%202008.pdf>
- Lelo, Aznan, Hidayat D.S., Sake J, 2004, Penggunaan Anti-Inflamasi Non-Steroid Yang Rasional Pada Penanggulangan Nyeri Rematik, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Sumatra Utara Medan.
- Lenander C., Elfsson B., Danielsson B., Midlov P., Hasselstrom J., 2014, Effects Of A Pharmacist-led Structured Medication Review In Primary Care On Drug-Related Problems And Hospital Admission Rates: A Randomized Controlled Trial, *Scandinavian journal of primary health care*, Vol (32) : 180-186.
- Linnisaa U.H., Wati S.E., 2014, Rasionalitas Peresepan Obat Batuk Ekspektoran dan Antitusif di Apotek Jati Medika Periode Oktober-Desember 2012, *Indonsian Journal on Medical Science (IJMS)*, Volume 1 No 1, Januari 2014, [ijmsbm.org](http://ijmsbm.org), ISSN : 2355-1313 30.
- Lovell A., Ernst M., 2017, DrugInduced Hypertension: Focus on Mechanisms and Management, *Curr Hypertens Rep*, 19(39): 1-12.
- Maharani, E.P., 2010, Faktor-faktor risiko oklsteOsteoarthritisrtritis lutut (Studi kasus di Rumah Sakit dr. Kariadi Semarang, *Tesis*, Universitas Diponegoro Semarang; h.1-8.
- Miftakuljanah, Hartutik S., 2018, Tingkat Obesitas dengan Nyeri Persendian Lutut Pada Lansia, STIKES Aisyiyah Surakarta, *Gaster Vol. XVI No. 2 Agustus 2018*.
- Mirza, Y., 2012, Pemberian Latihan *Contract Relax* dan Mobilisasi Sendi Untuk Peningkatan Lingkup Gerak Sendi *Flexi Shoulder* Pada Lansia, *Jurnal Universitas Muhammadiyah Surakarta Skripsi*, h.1–15; 2012.

- Morgan E, Michail M, Murray M, 2006, *Penyunting, Pain Management*, Edisi ke-4, McGraw-Hill, New York.
- Mutiwara, E., 2016. Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Derajat Kerusakan Sendi Pada Pasien Osteoarthritis Lutut di RSUP Dr. M. Djamil Padang, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Padang.
- Myers SH, Laporte DM., 2009, Acetaminophen: safe use and associated risks, *John Hopkins Surgery*, 2009;34:1–3.
- Nasution, A.R. and Sumariyono.2009.*Introduksi Reumatologi dalam Sudoyo, dkk (editor).Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi ke-5 Jilid III*. Jakarta: Internal Publishing. Hl. 2353.
- National Health and Medical Research Council (NHMRC), 2015, *Guideline for the non-surgical management of hip and knee Osteoarthritis*, The Royal Australian College of General Practitioners.
- National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin Diseases, 2015.*Handout on Health: Osteoarthritis*, A Patient Care Guide for Nurses and Other Health Professionals, Bethesda.
- Nelson AE, Jordan JM., 2013, *Clinical Features Of Osteoarthritis*. Dalam :Firestein GS, Budd RC, Gabriel SE, (eds.) *Kelley's Textbook of Rheumatology*. Ed. ke-9, Elsevier-Saunders, Philadelphia; Hal.1636-43.
- Neogi T., 2013, The epidemiology and impact of pain in osteoarthritis. *Osteoarthritis Cartil*, 2013;21:1145–53.
- Nugroho, 2012, *Keperawatan Gerontik & Geriatrik*, Edisi 3, EGC, Jakarta.
- Nurhidayah, K., 2012, Pengaruh Senam Rematik Terhadap Aktifitas Fungsional Lansia di Komunitas Senam Lansia Wilayah Kelurahan Nusukan Banjarsari Surakarta, Muhammadiyah Surakarta Solo, *Skripsi*, h.1–12
- Nursyarifa R.S., 2013, Hubungan Antara Obesitas dengan Osteoarthritis Lutut di RSUP Dr. Kariadi Semarang Periode Oktober-Desember 2011, *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah Volume 1 Nomor 2 Tahun 2013*.
- Nyoman Kertia, Ahmad Husain Asdie, Wasilah Rochmah, Marsetyawarr Bul., 2011, *Berbagai Keluhan Fisik Yang Dialami Pasien Osteoarthritis Akibat Terapi Natrium Diklofenak Dibandingkan Kurkuminoid Ekstrak Rimpang Kunyit*. . Penelit. Kesehat, Vol. 39, No.3 : 145 -153

- O'Neil, Christine K., Hanlon, Joseph T., Marcum, Zachary A., 2012, Adverse Effects of Analgesics Commonly Used by Older Adults With Osteoarthritis: Focus on Non-Opioid and Opioid Analgesics. *The American Journal of Geriatric Pharmacotherapy, Elsevier HS Journal, Inc.* Vol 10. No 6. p.331 – 342.
- Oktaviana, R. Didik, S. Susanti. 2013. *Perbandingan Interaksi Obat dan Permasalahan Dosis pada Pasien Osteoarthritis di Dua Rumah Sakit.* *Jurnal Pharmacy* Vol.10 No 01 ISSN 1693-3591
- Padli G., 2017. Korelasi Skor VAS dengan Skor WOMAC Pasien Osteoarthritis Lutut di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang, *Skripsi.* Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Panjaitan, R., 2006, *Pharmaceutical Care Untuk Pasien Penyakit Arthritis Rematik*, Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik, Ditjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Departemen Kesehatan, Jakarta.
- Paranditha Ayu H., 201., Evaluasi Penggunaan Obat analgetik Pada Pasien Osteoarthritis di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2015, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Jawa Tengah.
- Pawanti S., 2015, Identifikasi Obat Osteoarthritis dan Biaya Pada Pasien Geriatri di Instalasi Rawat Jalan RSUD Sultan Syarif Mohamad AlKadrie Kota Pontianak, *Naskah Publikasi*, Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Perhimpunan Reumatologi Indonesia, 2014, *Rekomendasi IRA untuk Diagnosis dan Penatalaksanaan Osteoarthritis*, Divisi Reumatologi Departemen Ilmu Penyakit Dalam Jakarta.
- Pickering G, Lorient M, Libert F., 2005, Analgesic effect of acetaminophen in humans: first evidence of a central serotogenic Mechanism, *American Society of Clinical Pharmacology and Therapeutics*, 2005;12:307–14.
- Potter, Perry, 2005, dalam Sitingjak V.M., Hastuti M.F., Nurfiанти A., 2016, Pengaruh Senam Rematik terhadap Perubahan Skala Nyeri pada Lanjut Usia dengan Osteoarthritis Lutut, *Volume 4 Nomor 2 Agustus 2016*.

- Quiding H, Persson G, Ahlstrom U., 1982, Paracetamol plus supplementary doses of codeine an analgesia study of repeated, *Eur J Clin Pharmacol* 1982, 23 (4): 315-9, dalam Sahurrahmanis, Sikumbang K.M., Istiana, 2017, Efek Kombinasi Paracetamol dan Kodein Sebagai Analgesia Preemptif Pada Pasien dengan Orif Ekstremitas Bawah, *Berkala Kedokteran, Vol.13, No.1, Feb 2017: 97-104.*
- Ramadhan R.I., 2015, Rasionalitas Penggunaan OAINS Pada Pasien Rematik Osteoarthritis Rawat Jalan di RSUD Kabupaten Subang Tahun 2014 Ditinjau dari (Tepat Diagnosis, Tepat Indikasi, Tepat Obat, Tepat Dosis, Tepat Cara Pemberian, Tepat Pasien), *Skripsi*, Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rice DA., McNair PJ., Lewin GN., 2011, *Mechanisms of Quadriceps Muscle Weakness In Knee Joint OSTEOARTHRITIS, Arthritis Res Ther.* 2011; 13:p.151.
- Rika Nur F., 2016, Studi Penggunaan Obat Pada Pasien Osteoarthritis (Penelitian dilakukan di Poli Penyakit Dalam RS Universitas Airlangga Surabaya), *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Airlangga Surabaya.
- Roman-Blas, J.A., Castañeda, S., Largo, R., Herrero-Beaumont, G., 2013, Osteoarthritis associated with estrogen deficiency, *Arthritis Research & Therapy*, 11(5), p.1–14.
- Ross R., Janssen J., Dawon J., Kimgl AM., 2011, Exercise induced Reduction in Obesity with Osteoarthritis an Insulin, Overweight Expressed in Human fat Cells, *J Boi l Chem* 278, 4577-4578.
- Ryan P.R., Anita K.N., 2016, Pengaruh senam bugar lansia terhadap nyeri persendian pada Posyandu Lansia Karang Werdha Kedudus Surabaya, *Jurnal Kesehatan Olahraga, Vol. 06 No 2 Edisi Oktober 2016;hal 238-240.*
- Sahurrahmanis, Sikumbang K.M., Istiana, 2017, Efek Kombinasi Paracetamol dan Kodein Sebagai Analgesia Preemptif Pada Pasien dengan Orif Ekstremitas Bawah, *Berkala Kedokteran, Vol.13, No.1, Feb 2017: 97-104.*
- Santoso, H., Ismail, H., 2009, *Memahami Krisis Lanjut Usia*, Gunung Mulia, BPK; h.36-44.



- Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN), 2011, *Management of Early Rheumatoid Arthritis A National Clinical Guideline*, Edinburgh: SIGN.
- Shankariah M., Mishra M., Kamath RA., 2012, Tramadol vs Ketorolac in The Treatments of Post Operative Pain Following Maxillofacial Surgery, *Journal Maxillofac Oral Surgery*, 11(3), 264–270.
- Sharma, L., Berenbaum, F., 2013, *Osteoarthritis: A companion to rheumatology. Elsevier Health Sciences*, 2013;p.15–20
- Sherman A.L., Ojeda-Correal G., Mena J., 2012, Use of Glucosamine And Chondroitin In Persons With Osteoarthritis. *Osteoarthritis Supplement*, Vol. 4. p. 110-116.
- Siregar, C.J.P., Kumolosasi, E., 2013, *Farmasi Klinik Teori dan Penerapan*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Siregar, M., 2018, Perbandingan Indeks Algofunctional Lequesne Terhadap Indeks WOMAC pada Pasien Osteoarthritis Lutut di RSUP Haji Adam Malik Medan, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Sumatra Utara.
- Soenarwo BM., 2011, *Penanganan Praktis Osteoarthritis*, Al-Mawardi Prima, Jakarta.
- Soeroso J, Isbagio H, Kalim H, Broto R, Pramudiyo R. Osteoarthritis. In: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S, editors. 2006. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. 4th Ed.* Jakarta: Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Indonesia; p. 1195-201.
- Soeroso, Juwono., Isbagio, Harry., Kalim, Handono., Broto, Rawan., Pramudyo, Riyadi., 2014. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi Ke-6, Internal Publishing, Jakarta, Hal. 3197-3209.
- Stanly, 2007, *Buku Ajar Keperawatan Gerontik Edisi 2*, EGC, Jakarta.
- Sudoyo WA, Setiyohadi B, Alwi I, K Simadibrata M, Setiadi S., 2009, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid III. Edisi V, Interna Publising, Jakarta.
- Sudoyo, A.W., Setiohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, K.M., Setiati, S., 2010, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, Jilid III Edisi V, Interna Publishing, Jakarta.
- Sugiyono, 2010, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Alfabeta, Jakarta.

- Susanti, Devi, 2014, Pengaruh Kompres Hangat Jahe Terhadap Penurunan Skala Nyeri Arthritis Remhatoid Pada Landia di PTSW, *Skripsi*, Fakultas Ilmu Kesehatan dan MIPA Universitas Muhammadiyah Bukit Tinggi Sumatera Barat.
- Swift A., 2012, Osteoarthritis 3: Impat on Patients, *Nursing Practice*, 2012;108:1-8.
- Syarif, Amir., Estungtyas, Ari., Setiawati, Arini., Muchtar, Azalia., Bahry, Bahroelin., Suyatna, Frans D., Dewoto, Hedi R., Utama, Hendra., Darmasyah, Iwan., Wuria., Sari, Meta S., Nafriadi., Wilmana, Petrus F., 2012, *Farmakologi dan Terapi. Edisi ke-5*, Badan Penerbit FK UI, Jakarta, hal 230-246.
- Tika P., Aryana W., 2018, Hubungan Antara Tingkat Nyeri Berdasarkan *Numerical Rating Scale* dengan Derajat Osteoarthritis Secara Radiologi Menurut *Kellgren-Lawrence Grading System* Pada Penderita Osteoarthritis Lutut di Rumah Sakit Sanglah, *E-Jurnal Medika*, Vol. 7 No.6, Juni, 2018, ISSN: 2303-2197 [Http://Ojs.Unud.Ac.Id/Index Php/Eum](http://Ojs.Unud.Ac.Id/Index Php/Eum).
- Toms L., Derry S., Moore RA., McQuay HJ, 2014, Single dose oral paracetamol(acetaminophen) with codeine for postoperative pain in adults, United Kingdom Cochrane Database Syst Rev, *Author Manuscript: available in PMC*,2014;11.
- Van Walsem, A., Pandhi, S., Nixon, R.M., Guyot, P., Karabis A., dan Moore, R.A., 2015, Relative Benefit-Risk Comparing Diclofenac To Other Traditional NonSteroidal Anti-Inflammatory Drugs And Cyclooxygenase-2 Inhibitors In Patients With Osteoarthritis Or Rheumatoid Arthritis: A Network Meta Analysis, *Arthritis Research and Therapy*, 17: 66.
- Waranugraha B.P., Yoga S, P., Pratomo B., 2010, Hubungan Pola Penggunaan OSTEOARTHRITIS dengan Gejala Klinis Gastropati pada Pasien Reumatik. *Jurnal Kedokteran Brawijaya Malang*.
- Wilmana P.F., Gan S., 2007, *Farmakologi dan Terapi*, Edisi 5, Fakultas Kedokteran UI Press, Jakarta.
- White D.K., Zhang Y., Felson D.T., Niu J., Keysor J.J., Nevitt M.C., Lewis C.E., Torner J.C., Neogi T., 2010, The Independent Effect of Pain in one Versus

Two Knees on The Presence of Low Physical Function in a Multicenter Knee Osteoarthritis Study, *Arthritis Care Res (Hoboken)*, 2010; 62:938-943.

Williams GD, Patel A., Howard RF., Uiding H., Persson G., Ahlstrom U, 2002, Pharmacogenetics of codeine metabolism in an urban population of children and its implication for analgesic reability, *BrJ Anaesth*, 2002;89(6):839-45, dalam Sahurrahmanis, Sikumbang K.M., Istiana, 2017, Efek Kombinasi Paracetamol dan Kodein Sebagai Analgesia Preemptif Pada Pasien dengan Orif Ekstremitas Bawah, *Berkala Kedokteran*, Vol.13, No.1, Feb 2017: 97-104.

Williams, Wilkins, 2007, dalam Peni, 2014, Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Nyeri, Kekakuan Sendi dan Aktivitas Fisik Pada Pasien Osteoarthritis Lutut di Poliklinik Bedah Ortopedi RSUD Dr. Soedarso Pontianak Tahun 2013, *Naskah Publikasi*, Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.

Yuniarty, M., 2014, Hubungan Antara Faktor Risiko Osteoarthritis Lutut Dengan Nyeri, Disabilitas, dan Berat Ringannya Osteoarthritis, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.

Zhang Y, Jordan JM., 2010, *Epidemiology of Osteoarthritis*, *Clin Geriatr Med* 2010;26(3):355-69.