

DAFTAR PUSTAKA

1. Permana, H. Patomekanisme osteoporosis sekunder akibat steroid dan kondisi lainnya. Sub Bagian Endokrinologi dan Metabolisme Bagian Ilmu Penyakit Dalam RS Hasan Sadikin FK Universitas Padjadjaran : Bandung
2. Augusta., et al. 2013. “Antioxidant Activity of Pulp Rose Apple (*Syzygium malaccensis*) In Unripe and Ripe State”. Department Of Food Technology Institute Of Technology Federal Rural University Of Rio De Janeiro : Brazil
3. Raisa T, Reggy, I Nyoman S, Iwan H.U. 2015. Kadar Kalsium Dan Fosfor Pada Tulang Tikus Betina Yang Diberi Tepung Tempe Rendah Lemak. Universitas Udayana : Bali
4. Priyana, A. 2007. *Peran pertanda tulang dalam serum pada tatalaksana osteoporosis*. Bagian Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Trisakti : Jakarta
5. Abriyani, E., 2018. *Identifikasi Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Tanaman Petai Cina (*Leucaena leucocephala* [Lamk.] De.Wit*. Program Studi Farmasi Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana : Karawang
6. Adhiutami, Rahmawati. A.Pramono. 2010. *Efek Hepatoprotektif *Mimosa pudica* terhadap Serum Alkaline Phosphatase (ALP) pada Tikus (*Rattus norvegicus*)*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah : Yogyakarta
7. Agil, M. B.Ma’arif. N.Yusma Aemi. 2018. *Aktivitas Antiosteoporosis Fraksi N-Heksana Daun *Marsilea Crenata* Presl. Dalam Meningkatkan Kepadatan Tulang Trabekular Vertebra Mencit Betina*. Departemen Farmakognosi dan Fitokimia Fakultas Farmasi Universitas Airlangga : Yogyakarta

8. Broto, R dan P.Rahardjo. Terapi Osteoporosis. Sub Bagian Rematologi Bagian Inlir Penyakit Dalam FK ucM/ SMF Penyakit Dalam RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta
9. Ditjen POM. 1995. "Materi Medika Indonesia". Jilid VI. Departemen Kesehatan Republik Indonesia : Jakarta
10. Hayu W, Jena. F.Kurniasari. 2019. *Uji Aktivitas Antihiperghlikemik Ekstrak Daun Petai Cina (Leucaena Leucocephala (Lam.) De Wit) Pada Mencit Induksi Aloksan*. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi : Solo
11. Herani Praja, M. R.Zakiah Oktarlina. Uji Efektivitas Daun Petai Cina (*Laucaena glauca*) sebagai Antiinflamasi dalam Pengobatan Luka Bengkak. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung
12. Kementrian Kesehatan RI., 2013, "Suplemen III. Farmakope Herbal Indonesia", edisi I, Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, Hlm. 100-107
13. Kriswarini, R. D.Anggraini, A.Djamaludin. 2010. *Validasi Metoda Xrf (X-Ray Fluorescence) Secara Tunggal Dan Simultan Untuk Analisis Unsur Mg, Mn Dan Fe Dalam Paduan Aluminium*. Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir (PTBN) : Banten
14. Laswati, H. M.Agil. R.Widyowati. 2015. *Efek Pemberian Spilanthes Acmella Dan Latihan Fisik Terhadap Jumlah Sel Osteoblas Femur Mencit Yang Diinduksi Deksametason*. Departemen Ilmu Kedokteran Fisik dan Rehabilitasi, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
15. Mahmudati, N. Kajian Biologi Molekuler Peran Estrogen /Fitoestrogen Pada Metabolisme Tulang Usia Menopause. Divisi Fisiologi Manusia FKIP Biologi Universitas Muhammadiyah : Malang
16. Mukhriani, 2014, "Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif", Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Farmasi, Uin Alauddin Makassar : Makassar

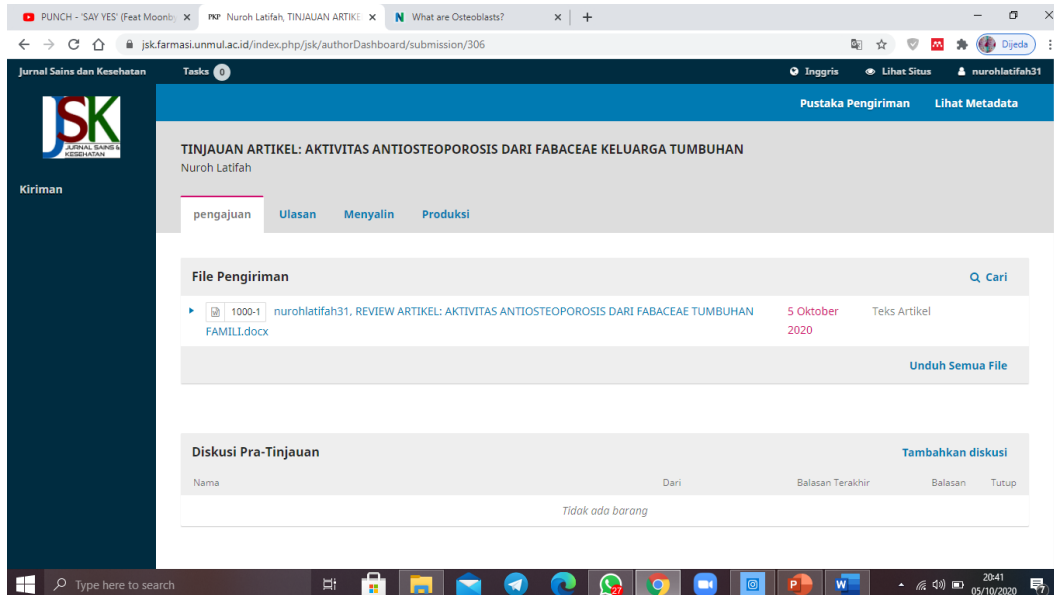
17. Nirwan, A., 2013, “Keberlakuan Model Hb-Gft Sistem n-Heklsana – Mek – Air pada Ekstraksi Cair-Cair Kolom Isian”, Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat : Banjarmasin
18. Nurmala, F.Lestari, Ratu Choerina. Potensi Ekstrak Buah Kecipir (*Psophocarpus Tetragonolobus* (L.) Dc.) Sebagai Antiosteoporosis Dengan Parameter Peningkatan Alkalin Fosfatase Pada Tikus Wistar Betina Yang Diinduksi Deksametason. Universitas Islam Bandung
19. Priyana, A. 2007. *Peran pertanda tulang dalam serum pada tatalaksana osteoporosis*. Bagian Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Trisakti: Jakarta
20. Prawansa A, 2018, ” Analisis Perbedaan Kadar Kalsium (Ca) Terhadap Karyawan Teknis Produktif dengan Karyawan Administratif pada PT. Semen Tonasa”, Jurusan Analis Kesehatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes, Makassar
21. Permana, hikmat. Patomekanisme osteoporosis sekunder akibat steroid dan kondisi lainnya, Sub bagian Endrokinologi dan Metabolisme Bagian Ilmu Penyakit Dalam RS Hasan Sadikin FK Universitas padjadjaran : Bandung
22. Riswanto, 2009 , “Pemeriksaan Alkaline Phospat Laboratorium” , Jakarta
23. Sihombing, I. S.Wangko. Sonny J. R. Kalangi. Peran Estrogen Pada Remodeling Tulang
24. Suhartati, T., 2017, “Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrofotometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik”, Anugrah Utama Raharja : Lampung
25. Susilaningsih, R. 2017. Perbandingan Kadar Alkali Fosfatase (Alp) Serum Sebelum Dan Sesudah Waktu Tunda 4 Dan 8 Hari Pada Suhu Kamar (20-25°C). Universitas Setia Budi Surakarta

26. Wahid H, R. Nenny Widiani. Miarti Khikmatunnaiz. *Uji Potensi Ekstrak Daun Petai Cina (Leucaena Leucocephala) Sebagai Anti Bakteri Staphylococcus Epidermidis Dan Efek Penyembuhan Luka Eksisi Pada Mencit Balb/C*. FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta
27. Anggraini, D. H. Setyo Anggani. *Efek Pemakaian Biphosfonate Pada Pergerakan Gigi Ortodonti*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia : Jakarta
28. Adler, RA (2020). Osteoporosis pada Pria. Dalam *Endokrinologi Kontemporer* (hlm. 391-406). Humana Press Inc. https://doi.org/10.1007/978-3-319-69287-6_20
29. Agil, M., Ma'arif, B., & Aemi, N. Y. (2019). Aktivitas Antiosteoporosis Fraksi N- Heksana Daun Marsilea Crenata Presl. Dalam Meningkatkan Kepadatan Tulang Trabekular Vertebra Mencit Betina. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 11(2), 7. <https://doi.org/10.22435/jtoi.v11i2.671>
30. Compston, J., Cooper, A., Cooper, C., Gittoes, N., Gregson, C., Harvey, N., ... Vine, N. (2017). Pedoman klinis Inggris untuk pencegahan dan pengobatan osteoporosis. *Archives of Osteoporosis* , 12 (1). <https://doi.org/10.1007/s11657-017- 0324-5>
31. Cosman, F., de Beur, SJ, LeBoff, MS, Lewiecki, EM, Tanner, B., Randall, S., & Lindsay, R. (2014). Panduan Dokter untuk Pencegahan dan Perawatan Osteoporosis. *Osteoporosis International* , 25 (10) 2381. <https://doi.org/10.1007/s00198-014-2794-2>
32. Sozen, T., Ozisik, L., & Calik Basaran, N. (2017). Gambaran umum dan manajemen osteoporosis. *European Journal of Rheumatology* , 4 (1), 46–56. <https://doi.org/10.5152/eurjrheum.2016.048>
33. Zingue, S., Njamen, D., Mvondo, MA, & Nde, CBM (2014). Efek pencegahan fraksi larut metanol dari *Millettia macrophylla* Benth (Fabaceae) pada model tikus Wistar yang diovariectomi seperti osteoporosis. *Jurnal Pengobatan Pelengkap dan Integratif* , 11 (2), 83-92. <https://doi.org/10.1515/jcim-2013-0049>

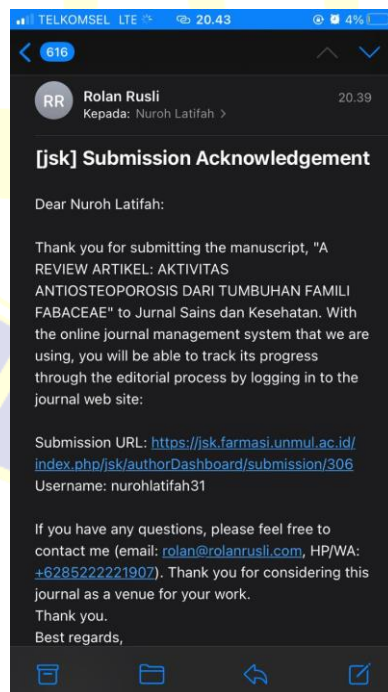
34. Njamen, D., Djiogue, S., Zingue, S., Mvondo, MA, & Nkeh-Chungag, BN (2013). Aktivitas estrogenik *in vivo* dan *in vitro* ekstrak dari *Erythrina poeppigiana* (Fabaceae). *Jurnal Pengobatan Pelengkap & Integratif*, 10 .
<https://doi.org/10.1515/jcim-2013-0018>
35. Laswati, H. M. Agil. R. Widyowati. 2015. *Efek Pemberian Spilanthes Acmella Dan Latihan Fisik Terhadap Jumlah Sel Osteoblas Femur Mencit Yang Diinduksi Deksametason*. Departemen Ilmu Kedokteran Fisik dan Rehabilitasi, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
36. Muammar Fawwaz, Elly Wahyudin, M. Natsir Djide. 2017 IDENTIFIKASI GENISTEIN DAN EFEK ISOFLAVON HASIL FERMENTASI KEDELAI (*Glycine max* (L) MERILL) TERHADAP PROLIFERASI SEL OSTEOLAST SECARA IN VITRO
37. F. Occhiuto, R. De Pasquale. 2006 Effects of Phytoestrogenic Isoflavones from Red Clover (*Trifolium pratense* L.) on Experimental Osteoporosis
38. Wink, M. 2013 Evolution of secondary metabolites in legumes (Fabaceae) University, Institute of Pharmacy and Molecular Biotechnology, INF 364, D-69120 Heidelberg, Germany
39. Mangestuti Agil, 2018 AKTIVITAS ANTIOSTEOPOROSIS FRAKSI n- HEKSANA DAUN *Marsilea crenata* Presl. DALAM MENINGKATKAN KEPADATAN TULANG TRABEKULAR VERTEBRA MENCIT BETINA

LAMPIRAN 1

SUBMISSION REVIEW ARTIKEL



Gambar IV.1 Bukti *submission* review artikel



Gambar IV.2 Pernyataan pengajuan JSK