

DAFTAR PUSTAKA

1. Kharwade, Rohini S., And Nilesh M. Mahajan. "Formulation and Evaluation of Nanostructured Lipid Carriers Based Anti-Inflammatory Gel for Topical Drug Delivery System." *Asian J Pharm Clin Res* 12.4 (2019): 286-291.
2. Mennini, N., et al. "Comparision of liposomal and NLC (nanostructured lipid carrier) formulations for improving the transdermal delivery of oxaprozín: Effect of cyclodextrin complexation." *International journal of pharmaceutics* 515.1-2 (2016): 684-691.
3. Danimayostu A A, Shofiana M N, Permatasari Dahlia. Pengaruh Penggunaan Pati Kentang (*Solanum tuberosum*) Termodifikasi AsetilasiOksidasi sebagai Gelling agent terhadap Stabilitas Gel Natrium Diklofenak. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*. 2017 Des 28;3(1):25-32.
4. Fujiastuti T, Sugihartini N. Sifat Fisik Dan Daya Iritasi Gel Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella Asiatica L.*) Dengan Variasi Jenis Gelling Agent. *Pharmacy*. 2015 Jul;12(01):11-20.
5. Su'aida N, Sari I D, Fitriana M. Optimasi Sediaan Gel Fraksi Etil Asetat Buah Kasturi (*Mangifera Casturi Kosterm.*) Dengan Kombinasi Basis Cmc-Na Dan Carbopol Menggunakan Metode Simplex Lattice Design. *Journal Of Current Pharmaceutical Science*. 2017 Agu 09;1(1):19-24.
6. Nurfauziah Rifa, Rusdiana Taofik. Review: Formulasi Nanoemulsi Untuk Meningkatkan Kelarutan Obat Lipofilik. *Farmaka*. 2018 Agust 4;16(1):352-360.

7. Mursal Prutama L I, Kusumawati H A, Puspasari H D. Pengaruh Variasi Konsentrasi Gelling Agent Carbopol 940 Terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum L.*). *Pharma Xplore*. 2019 Sep 02;4(1):268-277.
8. Mohammad Imran, dkk., Topical nanostructured lipid carrier gel of quercetin and resveratrol: formulation, optimization, in vitro and ex vivo study for the treatment of skin cancer, *Journal Pre-proofs*, 2020 Juli 25;1-35, <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2020.119705>.
9. Musarrat Ijaz PhD, Naveed Akhtar PhD, Fatty acids based α -Tocopherol loaded nanostructured lipid carrier gel: In vitro and in vivo evaluation for moisturizing and anti-aging effects, *Journal of Cosmetic Dermatology*, 2020 Jan 21;00:1–10.DOI: 10.1111/jocd.13346.
10. Aspadiah V, Wahyuningrum N S, Fristyohadi A. Review Artikel: Penggunaan Lipid Asam Stearat Dalam Sistem Penghantaran Obat Berbasis Nanopartikel. *Media Farmasi*. 2020 Okt;XVI(2):144-154.
11. Jafar G, Agustin E, Puryani D. Pengembangan Formula Solid Lipid Nanoparticles (SLN) Hidrokortison Asetat. *Jurnal Pharmascience*. 2019 Feb;6(1):83-96.
12. Annisa, Rahmi, Esti Hendradi, and Dewi Melani. "Pengembangan sistem nanostructured lipid carriers (NLC) meloxicam dengan lipid monostearin dan miglyol 808 menggunakan metode emulsifikasi." *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry* 3.3 (2016): 156-169.

13. Patimah R, Hendradi E, Isnaeni. Pengaruh HPMC 606 Terhadap Kadar Penetrasi Coenzyme Q10 Dalam Sistem Nanostructured Lipid Carrier (NLC) Pada Path Tipe Membran. *Journal Of Current Pharmaceutical Science*. 2020 Sep;4(1):282-288.
14. Rohmah Miftakur, dkk. Formulasi dan Stabilitas Nanostructured Lipid Carrier Dari Campuran Fraksi Stearin dan Olein Minyak Kelapa Sawit. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 2018 Nov 11;8(1):23-30.
15. Kong Xin, dkk. Development of a Topical Ointment of Betamethasone Dipropionat Loaded Nanostructured Lipid Carrier. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2015 May 7;11:248-254.
16. Ahdyani Risa, dkk. Review Pengembangan Sistem Penghantaran Berbasis Nanopartikel Dalam Sediaan Kosmetika Herbal. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*. 2020 Sep 25;4(1):289-299.
17. Bushra, Rabia, et al. "Aceclofenac: A new effective and safe NSAID." *International Journal of Drug Delivery Technology* 42.4 (2013):1.
18. Maroof, K., et al. "Flurbiprofen: a potent pain reliever." *J Bioequiv Availab* 7.1 (2015): 056-058.
19. Annisa, Rahmi, Esti Hendradi, and Dewi Melani. "Pengembangan sistem nanostructured lipid carriers (NLC) meloxicam dengan lipid monostearin dan miglyol 808 menggunakan metode emulsifikasi." *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry* 3.3 (2016): 156-169.

20. Bekker, Alex, Carolyn Kloepping, and Shemille Collingwood. "Meloxicam in the management of post-operative pain: Narrative review." *Journal of anaesthesiology, clinical pharmacology* 34.4 (2018): 450.
21. Purwanti, Tutiek, et al. "Pelepasan Dan Penetrasi Natrium Diklofenak Sistem Niosom Span 60 Dalam Basis Gel HPMC 4000." *Surabaya: Departemen Farmasetika Fakultas Farmasi Universitas Airlangga* (2013).
22. Setyoningrum, Purwandari Wulan. "Efektivitas Penyembuhan Luka Insisi Sediaan Gel Lidah Buaya (*Aloe barbadensis*, Mill) Pada Kulit Punggung Kelinci Dan Uji Stabilitas Fisiknya." (2011).
23. Ansel, Howard. (2019). *Bentuk Sediaan Farmasetik & Sistem Penghantaran Obat* - edisi 9. Jakarta: EGC
24. Nurdianti, Lusi. "Formulasi Dan Evaluasi Gel Ibuprofen Dengan Menggunakan Viscolam Sebagai Gelling Agent." *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi* 14.1 (2015): 47-51.
25. Wikan, Yogesthinaga Yohanes. "Optimasi Gelling agent Carbopol dan Humektan Propilenglikol Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis)." *Skripsi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta* (2016).
26. Dwiastuti, R., 2011, Pengaruh Penambahan CMC (Carboxymethyl Cellulose) Sebagai Gelling Agent dan Propilen Glikol Sebagai Humektan dalam Sediaan Gel Sunscreen Ekstrak Kering Polifenol Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.), *Jurnal Penelitian*, 13 (2), 237.

27. Laura Vasilica Arsenie, et.al., Azelaic acid-willow bark extract-panthenol – Loaded lipid nanocarriers improve the hydration effect and antioxidant action of cosmetic formulations, *Industrial Crops & Products*, 2020 Juni 29, 1-13, <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2020.112658>.
28. Sefthymaria, Sefthymaria, Rahmad Nuryanto, and Taslimah Taslimah. "Pengaruh Variasi Chelating Agent terhadap Karakteristik Produk pada Sintesis Elektrolit Padat $\text{NaMn}_2\text{-xMg}_x\text{O}_4$ dengan Metode Sol-Gel." *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi* 18.3 (2015): 79-84.
29. Dambur, An Maria Redi, et al. "FORMULASI DAN PENGUJIAN STABILITAS FISIK GEL ANTIJERAWAT LIOFILISAT LIMBAH KOKON ASAL KABUPATEN SOPPENG." *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)* 2.2 (2019): 70-74.
30. Sukmawati, Anita, Ms Nur-aine Laeha, and Suprpto Suprpto. "Efek Gliserin sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Vitamin C dalam Sabun Padat." *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia* 14.2 (2019): 40-47.
31. Nurwaini, Setyo, and Adilah Purbowati. "Kombinasi Asam Oleat dan Propilen Glikol sebagai Enhancer Cold Cream Verapamil untuk Penghantaran Transdermal." *Proceeding of The URECOL* (2019): 998-1010.
32. Swastika A., Mufrod dan Purwanto, 2013, Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum L.*), *Trad. Med. J.*, 18 (September), 132–140.

33. Shanti, Wathoni N. dan Mita S.R.M., 2011, Formulasi Sediaan Masker gel Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Biji Belinjo, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Padjajaran, Bandung.
34. Fery, Yuniarto P., Sri, Rejeki E. dan Ekowati D., 2014, Optimasi Formula Gel Buah Apel Hijau (*Pyrus malus L.*) sebagai Antioksidan dengan Kombinasi Basis Carbopol 940 dan Gliserin secara *Simplex Lattice Design*, *Jurnal Farmasi Indonesia*, 11 (2), 130–138.
35. Rabima, Rabima. "Characterization & Antibacterial Activity of Curcumin-Nanostructured Lipid Carrier." *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal* 3.2 (2018): 1-10.
36. Iqbal A, Sahni JK, Baboota S, Dang S, Ali J, Iqbal A, et al. Nanostructured lipid carriers system: Recent advances in drug delivery anostructured lipid carriers system: Recent advances. 2017;2330(August).
37. Gaba B, Fazil M, Khan S, Ali A, Baboota S, Ali J. Nanostructured lipid carrier system for topical delivery of terbinafine hydrochloride. *Bull Fac Pharmacy, Cairo Univ* [Internet]. 2015;53(2):147–59. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bfopcu.2015.10.001>.
38. Poonia N, Kharb R, Lather V, Pandita D. Nanostructured lipid carriers: versatile oral delivery vehicle. 2016;2.
39. Souto EB, Figueiro JF, Muller RH. *Fundamentals of Pharmaceutical Nanoscience*. Uchegebu IF, Schatzlein AG, Cheng PW, Lalatsa A, editors. New York: Spingers Science; 2013. 91–116 p.

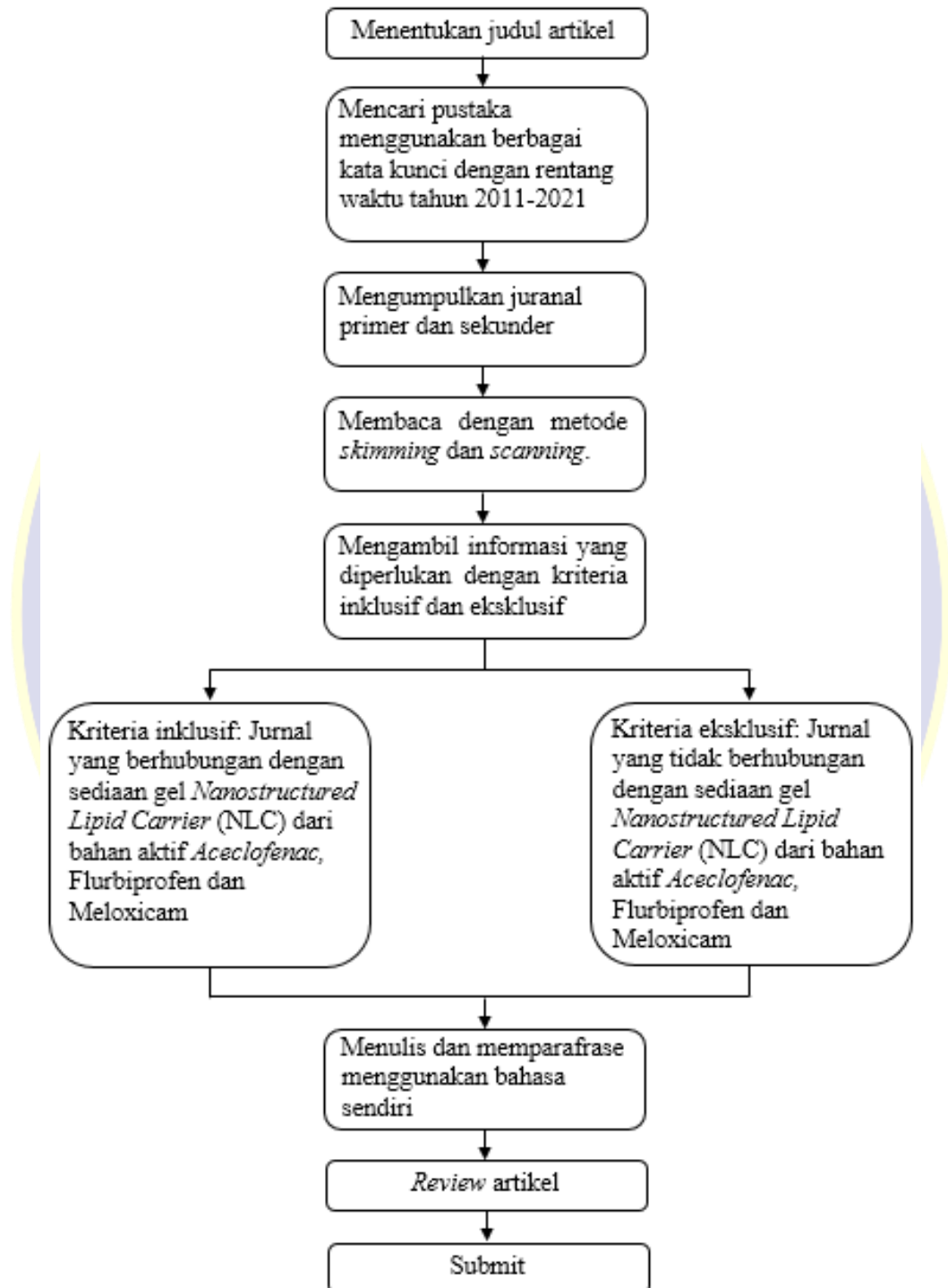
40. Tofani RP. Pengembangan sediaan topikal nanostructured lipid carrier (NLC) deoksiarbutin dan uji efikasi depigmentasinya. 2016;30712001.
41. Montenegro L, Lai F, Offerta A, Grazia M, Maria A, Valenti D, et al. Journal of Drug Delivery Science and Technology From nanoemulsions to nanostructured lipid carriers : A relevant development in dermal delivery of drugs and cosmetics. 2016;32:100–12.
42. Wissing SA, Kayser O, Mu RH. Solid lipid nanoparticles for parenteral drug delivery. 2004;56:1257-72.
43. Mehnert W, Mader K. Solid lipid nanoparticles Production, characterization and applications. 2001;47:165–96.
44. Joshi M, Patravale V. Nanostructured Lipid Carrier (NLC)– based Gel of Valdecoxib. 2006;911–8.
45. Lakshmi P, Kumar GA. Review Article Nano-Suspension Technology: A Review. 2011;2.
46. Rusdi M. Karakteristik Ukuran Partikel dan Indeks Polidispersitas Formulasi Nanoemulsi Pewarna Alam Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia Sappan Linn). :114–27.
47. Savitry PE, Wahoni N. Karakterisasi efisiensi penjerapan pada nanopartikel natrium diklofenak dalam sediaan topikal. 2017;16:493–507.
48. Patel PJ, Gohel MC, Acharya SR. Exploration of statistical experimental design to improve entrapment efficiency of acyclovir in poly (d, l) lactide nanoparticles. 2013;7450:1–13.

49. Patel Dilip, dkk. Nanostructured Lipid Carrier (NLC)-Based Gel for the Topical Delivery of Aceclofenac: Preparation, Characterization, and In Vivo Evaluation. *Scientia Pharmaceutica*. 2012 Jun 18;80:749-764.
50. Han, Fei, et al. Nanostructured lipid carriers (NLC) based topical gel of flurbiprofen design, characterization and in vivo evaluation. *International journal of pharmaceutics* 439.1-2 (2012) 349-357.
51. Khurana, S., N. K. Jain, and P. M. S. Bedi. "Development and characterization of a novel controlled release drug delivery system based on nanostructured lipid carriers gel for meloxicam." *Life sciences* 93.21 (2013): 763-772.
52. Cahyaningsih, N. (2018). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix Dc.) dengan Basis HPMC Sebagai Antibakteri Terhadap Staphylococcus Aureus*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta: Electronic Theses and Dissertations UMS.
53. Lakshmi P, Kumar GA. Review Article Nano-Suspension Technology : A Review. 2010;2.
54. Sadati E, Ghaedi M, Abbaspour M, Rostamizadeh K. Curcumin loaded nanostructured lipid carriers : In vitro digestion and release studies. *Polyhedron* [Internet]. 2019;164:113–22. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.poly.2019.02.002>.
55. Aisiyah S, Harjanti R. Pengaruh Panjang Rantai Karbon Lipid Padat terhadap Karakteristik Nanostructured Lipid Carrier Resveratrol. *J Pharm Sci Clin Res*. 2019;2:69--81.

56. Shoviantari, F., Erawati, T., Soeratri, W., 2017, Skin Penetration of Coenzym Q10 in Nanostructure Lipid Carrier Using Olive Oil and Cetyl Palmitate, *International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, **9**(2), 142-145.
57. Aryani, Ratih, Aulia Fikri Hidayat, and Atika Zulfa Karimah. "Desain Dan Optimasi Nlc (Nanostructured Lipid Carriers) Ekstrak Etanol Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis L. Kuntze*) Dengan Variasi Lipid." *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa 4.1* (2021): 41-48.
58. Savitry PE, Wahoni N. Karakterisasi efisiensi penjerapan pada nanopartikel natrium diklofenak dalam sediaan topikal. 2017;16:493–507.
59. Patel PJ, Gohel MC, Acharya SR. Exploration of statistical experimental design to improve entrapment efficiency of acyclovir in poly (d, l) lactide nanoparticles. 2013;7450:1–13.

LAMPIRAN 1

SKEMA PEMBUATAN *REVIEW* ARTIKEL

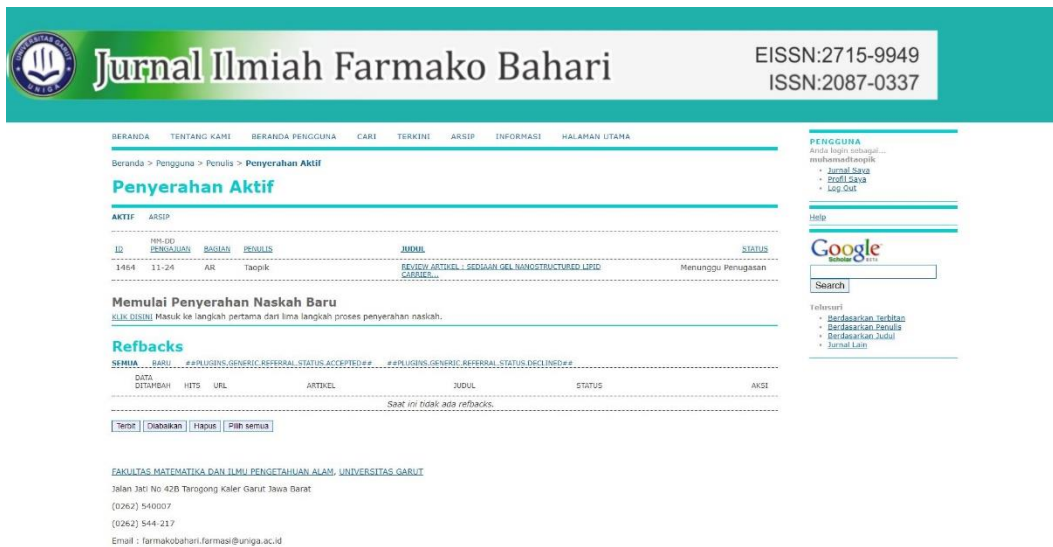


Gambar II. 1 Skema pembuatan *review* artikel

LAMPIRAN 2

BUKTI SUBMIT DI JURNAL FARMAKOBAHARI

UNIVERSITAS GARUT



The screenshot displays the homepage of the journal "Jurnal Ilmiah Farmako Bahari" from Universitas Garut. The header includes the journal's logo, name, and ISSN numbers (2715-9949 and 2087-0337). Navigation links for "BERANDA", "TENTANG KAMI", "BERANDA PENGGUNA", "CARI", "TERKINI", "ARSIP", "INFORMASI", and "HALAMAN UTAMA" are visible. The main content area features a "Penyerahan Aktif" section with a table of active submissions. Below this is a "Refbacks" section with a table of backlinks. The footer contains contact information for the Faculty of Mathematics and Science at Universitas Garut.

Jurnal Ilmiah Farmako Bahari EISSN:2715-9949
ISSN:2087-0337

BERANDA TENTANG KAMI BERANDA PENGGUNA CARI TERKINI ARSIP INFORMASI HALAMAN UTAMA

Beranda > Pengguna > Penulis > **Penyerahan Aktif**

Penyerahan Aktif

AKTIF ARSIP

| ID | NR-UD | PENGISIAN | BAGIAN | PROBLES | JURNAL | STATUS |
|------|-------|-----------|--------|---------|---|--------------------|
| 1464 | 11-24 | AR | Taapik | | SAKSI ARTIKEL : SEDAMAN DEL INANOSTRUCTURED LIPID CASPASE | Menunggu Pemugasan |

Memulai Penyerahan Naskah Baru
KLIK DISINI! Masuk ke langkah pertama dari lima langkah proses penyerahan naskah.

Refbacks

| SIKHA ... | BAKTI | #APLUGENS.GENSRIC_REFERAL_STATUS_ACCEPTED## | #APLUGENS.GENSRIC_REFERAL_STATUS_DECLINED## | | | | |
|------------------------------|---------|---|---|---------|-------|--------|------|
| DATE | DETAILS | HITS | URL | ARTIKEL | JUDUL | STATUS | Aksi |
| Saat ini tidak ada refbacks. | | | | | | | |

[Terd](#) | [Diabaikan](#) | [Hapus](#) | [Pilih semua](#)

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM - UNIVERSITAS GARUT
Jalan Jati No.42B Throgong Kaler Garut Jawa Barat
(0262) 540007
(0262) 544-217
Email : farmakobahari.farmasi@uniga.ac.id

PENGGUNA
Anda ingin mendaftar...
mohonmas@taapik
• Jurnal Saya
• Profil Saya
• Log Out

Help

Google

Search

Telusuri

- Berdasarkan Terbitan
- Berdasarkan Tahun
- Berdasarkan Judul
- Jurnal Lain

Gambar 1 Bukti Submit