

Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran, dan Ilmu Kesehatan

Volume 3, Nomor 1, April 2019

Kata Pengantar

Jurnal Muara terbit sebagai wadah publikasi bagi para peneliti dari dalam maupun luar Untar. Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan (JMSTKIK) terbitan volume 3 nomor 1 bulan April 2019, merupakan terbitan yang kelima sejak pelaksanaan Seminar Nasional Riset Multidisiplin (SNRM) 2017 yang diselenggarakan oleh Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Tarumanagara. Tulisan hasil pelaksanaan SNRM yang telah mendapatkan masukan dari para pendengar, selanjutnya diterbitkan dalam Jurnal Muara sesuai dengan kelompok bidang Ilmu Sains, Teknologi, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan.

Pada terbitan Jurnal Muara JMSTKIK volume 3 nomor 1 bulan April 2019 ini, manuskrip juga masuk melalui *Open Journal Systems* yang diterima oleh redaksi melalui proses review untuk diperbaiki dan diterbitkan. Hanya artikel yang telah melalui proses tersebut dan layak yang terbit dalam JMSTKIK ini.

Penerbitan JMSTKIK merupakan salah satu dari 3 serangkaian jurnal terbitan Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Tarumanagara dengan fokus kelompok ilmu yang berbeda. Pada terbitan JMSTKIK ini, terdapat beberapa artikel dengan topik bidang ilmu kedokteran, ilmu kesehatan, teknologi informasi, teknik industri, teknik sipil, teknik elektro, dan perencanaan wilayah dan kota.

Kami mengucapkan terima kasih untuk kelancaran penerbitan jurnal ini, kepada tim editor yang telah membantu menjaga proses penerbitan jurnal ini terus berjalan. Penghargaan juga kami sampaikan kepada para Reviewer yang telah berkenan memberikan masukan yang berharga, serta saran perbaikan untuk menjaga kualitas jurnal. Terima kasih juga kami sampaikan kepada Rektor Universitas Tarumanagara dan Direktur Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk dukungan dan fasilitas, sehingga JMSTKIK volume 3 nomor 1 ini terbit.

Kami berharap jurnal ini dapat bermanfaat untuk diseminasi dan pengembangan keilmuan bagi peningkatan kualitas para akademisi dan peneliti, serta memperkaya pengetahuan dalam bidang ilmu Sains, Teknologi, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Secara berkelanjutan juga kami terus berupaya untuk meningkatkan kualitas JMSTKIK ini untuk kemajuan bersama.

Jakarta, 30 April 2019

Redaksi Jurnal Muara Ilmu Sains, Teknologi, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan