

# MMP-9, brain edema, and length of hospital stay of patients with spontaneous supratentorial intracerebral hemorrhage after hematoma evacuation along with the administration of tigecycline

Mohamad Saekhu, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20443351&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Kadar matrix metalloproteinase<sup>9</sup> (MMP-9) yang tinggi diyakini merusak sawar darah otak (SDO) sehingga terjadi edema serebri dan menambah lama rawat inap pasien. Penelitian pada binatang menunjukkan tigesiklin menurunkan kadar MMP-9. Kemampuan tigesiklin menurunkan kadar MMP-9 yang berdampak pada pengurangan edema serebri dan lama rawat inap pasien perdarahan.