

# Dr. dr. Fitriani Lumongga, M.Ked(PA)., Sp.PA

Lecturer of Program Studi Profesi Dokter Study Program  
Faculty of Medicine  
Universitas Sumatera Utara

✉ fitriani@usu.ac.id

🌐 [fk.usu.ac.id/en/lecturer/fitriani-lumongga](https://fk.usu.ac.id/en/lecturer/fitriani-lumongga)

---

## Publications

---

2021

Jurnal internasional bereputasi

### **Natural product of gambier (*Uncaria gambier* Roxb) extracts to counter against hepatotoxicity effects due to monosodium glutamate induction in male mice**

FITRIANI LUMONGGA , YUKI YUNANDA , YETTY MACHRINA , SUFITNI , YUNITA SARI PANE

2025

Jurnal internasional bereputasi

### **Evaluation of pathologic response after neoadjuvant chemotherapy in young patients with triple-negative breast carcinoma**

FITRIANI LUMONGGA , ESTHER RENY DESWANI SITORUS , MEGA SARI SITORUS

2018

Jurnal internasional bereputasi

### **The effectiveness of coleus amboinicus leaf extracts as an analgetic activity on mice exposed to acetic acid**

FITRIANI LUMONGGA , SUFITNI , YUNITA SARI PANE , MOHAMMAD BASYUNI , NURFIDA KHAIRINA ARRASYID

2025

Jurnal nasional terakreditasi

### **The Effect of Physiotherapy Manual Traction Techniques on the Western Ontario and McMaster University OA Index (WOMAC) in Knee Osteoarthritis Patients**

DEDI ARDINATA , RIRIE FACHRINA MALISIE , DR SUNNA VYATRA HUTAGALUNG , FITRIANI LUMONGGA , RIZKA MUTIARA

2022

Jurnal internasional bereputasi

### **Correlation of Her-2 Expression with Clinicopathological Characteristics in Invasive Ductal Breast Cancer Patients**

FITRIANI LUMONGGA , ESTHER RENY DESWANI SITORUS , JULIANDI HARAHAHAP

2022

Jurnal internasional bereputasi

### **Correlation Between Intensity of Vimentin Immuno-expression in Young Women with Triple Negative Breast Cancer and Its Clinicopathological Parameters**

KAMAL BASRI SIREGAR , ASRUL , FITRIANI LUMONGGA

2023

Prosiding seminar internasional

### **Immunohistochemical Study of Estrogen Receptor, Progesteron Receptor and Human Epidermal Receptor2 Expression in Breast Ductal Carcinoma among Batakese Woman under Age 40**

FEBY YANTI HARAHAHAP , ESTHER RENY DESWANI SITORUS , FITRIANI LUMONGGA

2024

## **Decidua-Like Stromal Cell in present in Post Menopausal**

DR. SUFIDA , ESTHER RENY DESWANI SITORUS , FITRIANI LUMONGGA

---

2025

Jurnal internasional

## **Pilates as Low-Impact Exercise : Improved Health Related Fitness and Functional Vital Capacity**

JELITA SIREGAR , YETTY MACHRINA , AMIRA PERMATASARI TARIGAN , FITRIANI LUMONGGA , YOEL ANDARA PUTRA LAOLI

---

2024

Poster seminar internasional

## **Metaplastic Breast Carcinoma with Mesenchymal Differentiation: A Case Report**

FITRIANI LUMONGGA , SUFITNI , LITA FERİYAWATI , DWI RITA ANGGRAINI , MEGA SARI SITORUS

---

2020

Jurnal internasional

## **Analysis of Clinicopathological and Immunohistochemical Profile in Invasive Ductal Breast Cancer Patients**

ESTHER RENY DESWANI SITORUS , FITRIANI LUMONGGA , JULIANDI HARAHAP

---

2024

Poster seminar nasional

## **Sialoblastoma Pada Kelenjar Parotis: Laporan Kasus**

FITRIANI LUMONGGA , ESTHER RENY DESWANI SITORUS , DR. SUFIDA

---

2023

Jurnal nasional

## **Hubungan Durasi Penggunaan Visual Display Terminal Terhadap Computer Vision Syndrome pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara**

VINCENT WIJAYA , DWI RITA ANGGRAINI , FITRIANI LUMONGGA , ROSMAYANTI SYAFRIANI SIREGAR

---

2023

Jurnal internasional bereputasi

## **The potential of Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) fruit as an ethanol extract for neuroprotection in aged model rat**

FITRIANI LUMONGGA , YETTY MACHRINA , POPPY ANJELISA ZAITUN HASIBUAN , DWI RITA ANGGRAINI , SURYANI EKA MUSTIKA , RUSDIANA , TRI WIDYAWATI , SYAFRUDDIN ILYAS

---

## **Researches**

---

2025

## **Evaluation of Pathologic Response After Neoadjuvant Chemotherapy in Young Patients with Triple-Negative Breast Carcinoma**

FITRIANI LUMONGGA , MEGA SARI SITORUS , ESTHER RENY DESWANI SITORUS

---

2025

## **Evaluation of Pathologic Response After Neoadjuvant Chemotherapy in Young Patients with Triple-Negative Breast Carcinoma**

FITRIANI LUMONGGA , MEGA SARI SITORUS , ESTHER RENY DESWANI SITORUS

---

2024

## **Metaplastik Karsinoma Payudara Dengan Diferensiasi Osseus**

FITRIANI LUMONGGA , LITA FERİYAWATI

---

## **Community Services**

---

2025

# **pelayanan medis dalam rangka pemererat tali persaudaraan yang diselenggarakan oleh Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Anatomi (PDS PA) Cabang Medan**

FITRIANI LUMONGGA

2023

## **TIM PEMERIKSAAN KESEHATAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS SUMATERA UTARA JALUR SELEKSI MAHASISWA MANDIRI (SMM) TAHUN 2023**

ARYANI ATIYATUL AMRA , FITRIANI LUMONGGA , HARRY AGUSTAF ASROEL , FERRYAN SOFYAN , MUHAMMAD SYAHPUTRA , EKA ROINA MEGAWATI , RIYADH IKHSAN , MASITHA DEWI SARI , FEBY YANTI HARAHAP , MARINA YUSNITA ALBAR , VANDA VIRGAYANTI , RODIAH RAHMAWATY LUBIS , ALIANDRI , CUT PUTRI HAZLIANDA , DELFI , MUHAMMAD ARFIZA PUTRA SARAGIH , YUNILDA ANDRIYANI , FAIZA SOFIA SARI , ESTHER RENY DESWANI SITORUS , DEVIRA ZAHARA , MERIZA MARTINETA , NOVA ZAIRINA LUBIS , M PAHALA HANAFI HARAHAP , FITHRIA ALDY , T SITI HARILZA ZUBAIDAH , HIDAYAT , NURFIDA KHAIRINA ARRASYID , CARLO MAULANA AKBAR , BOBBY RAMSES ERGUNA SITEPU , SRI MELINDA KABAN , DINA KEUMALA SARI , ANDRINA YUNITA MURNI RAMBE , FITRIYANI NASUTION , LIA RESTIMULIA , INDRI ADRIZTINA , LOKOT DONNA LUBIS , TENGKU SITI HAJAR HARYUNA , ASHRI YUDHISTIRA , DEWI MASYITHAH DARLAN , AFRIDA ARYANI NASUTION

2025

## **Tim Pemeriksaan Kesehatan Mahasiswa Baru Universitas Sumatera Utara Jalur SMM Tahun 2025**

FITRIANI LUMONGGA , MUHAMMAD SYAHPUTRA , RIYADH IKHSAN , YUNILDA ANDRIYANI , ESTHER RENY DESWANI SITORUS , HIDAYAT , NURFIDA KHAIRINA ARRASYID , SRI MELINDA KABAN , DWI RITA ANGGRAINI , LOKOT DONNA LUBIS , AFRIDA ARYANI NASUTION

2023

## **Pengelola Poliklinik USU Tahun 2023**

FITRIANI LUMONGGA , MUHAMMAD SYAHPUTRA , RIYADH IKHSAN , VANDA VIRGAYANTI , YUNILDA ANDRIYANI , ESTHER RENY DESWANI SITORUS , MERIZA MARTINETA , NOVA ZAIRINA LUBIS , HIDAYAT , NURFIDA KHAIRINA ARRASYID , ANDRINA YUNITA MURNI RAMBE , LOKOT DONNA LUBIS , DEWI MASYITHAH DARLAN , AFRIDA ARYANI NASUTION

2025

## **Tim Pemeriksaan Kesehatan Mahasiswa Baru Universitas Sumatera Utara Jalur SNBP Tahun 2025**

FITRIANI LUMONGGA , MUHAMMAD SYAHPUTRA , EKA ROINA MEGAWATI , RIYADH IKHSAN , YUNILDA ANDRIYANI , ESTHER RENY DESWANI SITORUS , HIDAYAT , LOKOT DONNA LUBIS , AFRIDA ARYANI NASUTION

2024

## **TIM PEMERIKSAAN KESEHATAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS SUMATERA UTARA JALUR SELEKSI NASIONAL BERDASARKAN PRESTASI (SNBP) TAHUN 2024**

ARYANI ATIYATUL AMRA , FITRIANI LUMONGGA , DEBBY ANGGRAINI DAULAY , HARRY AGUSTAF ASROEL , FERRYAN SOFYAN , MUHAMMAD SYAHPUTRA , RIYADH IKHSAN , MASITHA DEWI SARI , MARINA YUSNITA ALBAR , VANDA VIRGAYANTI , RODIAH RAHMAWATY LUBIS , ALIANDRI , CUT PUTRI HAZLIANDA , DELFI , SRI SUPRIYANTINI , YUNILDA ANDRIYANI , FAIZA SOFIA SARI , ESTHER RENY DESWANI SITORUS , DEVIRA ZAHARA , MERIZA MARTINETA , NOVA ZAIRINA LUBIS , M PAHALA HANAFI HARAHAP , FITHRIA ALDY , T SITI HARILZA ZUBAIDAH , HIDAYAT , NURFIDA KHAIRINA ARRASYID , CARLO MAULANA AKBAR , BOBBY RAMSES ERGUNA SITEPU , DINA KEUMALA SARI , ANDRINA YUNITA MURNI RAMBE , FITRIYANI NASUTION , LIA RESTIMULIA , INDRI ADRIZTINA , LOKOT DONNA LUBIS , TENGKU SITI HAJAR HARYUNA , DEWI MASYITHAH DARLAN , AFRIDA ARYANI NASUTION

2024

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

## **TIM PEMERIKSAAN KESEHATAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS SUMATERA UTARA JALUR SELEKSI NASIONAL BERDASARKAN TES (SNBT) TAHUN 2024**

ARYANI ATIYATUL AMRA , FITRIANI LUMONGGA , DEBBY ANGGRAINI DAULAY , HARRY AGUSTAF ASROEL , FERRYAN SOFYAN , MUHAMMAD SYAHPUTRA , EKA ROINA MEGAWATI , RIYADH IKHSAN , MASITHA DEWI SARI , FEBY YANTI HARAHAP , MARINA YUSNITA ALBAR , ALIANDRI , CUT PUTRI HAZLIANDA , DELFI , SRI SUPRIYANTINI , YUNILDA ANDRIYANI , FAIZA SOFIA SARI , ESTHER RENY DESWANI SITORUS , DEVIRA ZAHARA , MERIZA MARTINETA , NOVA ZAIRINA LUBIS , M PAHALA HANAFI HARAHAP , FITHRIA ALDY , HIDAYAT , NURFIDA KHAIRINA ARRASYID , CARLO MAULANA AKBAR , BOBBY RAMSES ERGUNA SITEPU , SRI MELINDA KABAN , DINA KEUMALA SARI , ANDRINA YUNITA MURNI RAMBE , FITRIYANI NASUTION , LIA RESTIMULIA , INDRI ADRIZTINA , LOKOT DONNA LUBIS , TENGKU SITI HAJAR HARYUNA , ASHRI YUDHISTIRA , DEWI MASYITHAH DARLAN

2023

## **TIM PEMERIKSAAN KESEHATAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS SUMATERA UTARA JALUR SELEKSI NASIONAL BERDASARKAN TES (SNBT) TAHUN 2023**

ARYANI ATIYATUL AMRA , FITRIANI LUMONGGA , HARRY AGUSTAF ASROEL , FERRYAN SOFYAN , MUHAMMAD SYAHPUTRA , RIYADH IKHSAN , MASITHA DEWI SARI , FEBY YANTI HARAHAP , MARINA YUSNITA ALBAR , VANDA VIRGAYANTI , RODIAH

RAHMAWATY LUBIS , ALIANDRI , DELFI , MUHAMMAD ARFIZA PUTRA SARAGIH , YUNILDA ANDRIYANI , FAIZA SOFIA SARI , ESTHER RENY DESWANI SITORUS , DEVIRA ZAHARA , MERIZA MARTINETA , M PAHALA HANAFI HARAHAP , FITHRIA ALDY , T SITI HARILZA ZUBAIDAH , HIDAYAT , NURFIDA KHAIRINA ARRASYID , CARLO MAULANA AKBAR , BOBBY RAMSES ERGUNA SITEPU , DINA KEUMALA SARI , ANDRINA YUNITA MURNI RAMBE , FITRIYANI NASUTION , LIA RESTIMULIA , INDRI ADRIZTINA , LOKOT DONNA LUBIS , TENGGU SITI HAJAR HARYUNA , ASHRI YUDHISTIRA , DEWI MASYITHAH DARLAN , AFRIDA ARYANI NASUTION

---

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

## **Pemberdayaan Ibu PKK sebagai Kader Kesehatan Reproduksi Perempuan di Desa Buluh Cina**

FITRIANI LUMONGGA , RADITA NUR ANGGAENI GINTING , LITA FERİYAWATI

---

2023

## **TIM PEMERIKSAAN KESEHATAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS SUMATERA UTARA JALUR SELEKSI MAHASISWA MANDIRI VOKASI (SMM-VOKASI) TAHUN 2023**

FITRIANI LUMONGGA , FERRYAN SOFYAN , MUHAMMAD SYAHPUTRA , RIYADH IKHSAN , MASITHA DEWI SARI , VANDA VIRGAYANTI , YUNILDA ANDRIYANI , FAIZA SOFIA SARI , ESTHER RENY DESWANI SITORUS , MERIZA MARTINETA , NOVA ZAIRINA LUBIS , NURFIDA KHAIRINA ARRASYID , FITRIYANI NASUTION , LIA RESTIMULIA , LOKOT DONNA LUBIS , AFRIDA ARYANI NASUTION

---

2025

## **Bantuan Bencana Alam serta penanganan keadaan darurat pada bencana yang terjadi di Pangkalan Brandan Kabupaten Langkat**

FITRIANI LUMONGGA

---

2025

## **Tim Pemeriksa Kesehatan Mahasiswa Jalur SNBT 2025**

FITRIANI LUMONGGA , MUHAMMAD SYAHPUTRA , RIYADH IKHSAN , YUNILDA ANDRIYANI , ESTHER RENY DESWANI SITORUS , HIDAYAT , NURFIDA KHAIRINA ARRASYID , LOKOT DONNA LUBIS , AFRIDA ARYANI NASUTION

---

2023

## **PEMERIKSAAN KESEHATAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS SUMATERA UTARA JALUR SELEKSI NASIONAL BERDASARKAN PRESTASI (SNBP) TAHUN 2023**

ARYANI ATIYATUL AMRA , FITRIANI LUMONGGA , HARRY AGUSTAF ASROEL , FERRYAN SOFYAN , MUHAMMAD SYAHPUTRA , RIYADH IKHSAN , MASITHA DEWI SARI , FEBY YANTI HARAHAP , MARINA YUSNITA ALBAR , VANDA VIRGAYANTI , RODIAH RAHMAWATY LUBIS , ALIANDRI , DELFI , MUHAMMAD ARFIZA PUTRA SARAGIH , YUNILDA ANDRIYANI , FAIZA SOFIA SARI , ESTHER RENY DESWANI SITORUS , DEVIRA ZAHARA , MERIZA MARTINETA , M PAHALA HANAFI HARAHAP , FITHRIA ALDY , T SITI HARILZA ZUBAIDAH , HIDAYAT , NURFIDA KHAIRINA ARRASYID , CARLO MAULANA AKBAR , BOBBY RAMSES ERGUNA SITEPU , DINA KEUMALA SARI , ANDRINA YUNITA MURNI RAMBE , FITRIYANI NASUTION , Ridhona Tambunan , LIA RESTIMULIA , INDRI ADRIZTINA , LOKOT DONNA LUBIS , TENGGU SITI HAJAR HARYUNA , DEWI MASYITHAH DARLAN , AFRIDA ARYANI NASUTION