



**Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada**

**Nomor :9151/UN1/FKKMK/KAP/PKM/2021**

*Sertifikat*

Diberikan kepada

**Nurul Hasanah, Dr.dr, M.Kes**

---

**Atas partisipasinya sebagai peserta  
KURSUS BIOLOGI TUMOR  
10, 17 dan 24 Juli 2021**

Yogyakarta, 24 Juli 2021



**Prof. dr. Ova Emilia, M.Med.Ed., SpOG(K)., Ph.D.**  
**DEKAN FK-KMK UGM**



**dr. Rina Susilowati Ph.D.**  
**KETUA DEPARTEMEN  
HISTOLOGI DAN BIOLOGI SEL**



**Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan**  
**Universitas Gadjah Mada**

**Kursus Daring Biologi Tumor**  
Tanggal: 10, 17 dan 24 Juli 2021

<b>TOPIK</b>	<b>PEMATERI</b>	<b>DURASI</b>
Pengenalan Biologi Tumor: Karsinogenesis dan <i>Hallmark of Cancer</i>	Dra. Dewajani Purnomosari, M.Sc., Ph.D.	40 menit
Kanker adalah penyakit genetik; onkogen dan gen penekan tumor	dr. Sumadi L. Anwar, Sp.B., M.Sc., Ph.D.	40 menit
Angiogenesis dan metastasis	dr. Susanna H Hutajulu, Sp.B - KHOM., Ph.D	40 menit
Telaah ulang "Dasar Biologi Tumor"	Jajah Fachiroh, S.P., M.Si., Ph.D.	30 menit
<i>Non coding RNA and cancer</i>	Sofia Mubarika H., M.Med.Sc., Ph.D	40 menit
<i>Genomic instability</i>	Prof. Floris Foijer, Ph.D.	40 menit
<i>Infection in cancer, tumor viruses</i>	Prof. Lawrence S. Young, Ph.D	40 menit
Telaah ulang " <i>Genetic, Epigenetic and Infection in Cancer</i> "	Dewi K. Paramita, S.Si., M.Si., Ph.D.	30 menit
Penghindaran sistem imun oleh sel kanker	Jajah Fachiroh, S.P., M.Si., Ph.D.	40 menit
Lingkungan mikro tumor dan inflamasi	Dewi K. Paramita, S.Si., M.Si., Ph.D.	40 menit
Heterogenitas kanker	dr. Paranita Ferronika, Sp.PA(K)., Ph.D	40 menit
	<b>TOTAL</b>	<b>420 menit</b>