

Ethical Clearance

**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO
DAN RS dr KARIADI SEMARANG**
Sekretariat : Kantor Dekanat FK Undip Lt.3
Jl. Dr. Sutomo 18, Semarang
Telp.024-8311523/Fax. 024-8446905


RSUP Dr. KARIADI

ETHICAL CLEARANCE
No.58.B/EC/FK/RSDK/2009

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro/
RSUP. Dr. Kariadi Semarang, setelah membaca dan menelaah USULAN
Penelitian dengan judul :

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK PHALERIA MARCOCARPA TERHADAP EKSPRESI
IFN,PERFORIN DAN GAMBARAN SUMSUM TULANG
(STUDI IN VIVO PADA ADENOCARCINOMA MAMMA MENCIT C3H YANG DIBERI
NEOADJUVANT ADRIAMYCIN DAN CYCLOFOSFAMID)**

Peneliti Utama : dr. Bondan Prasetyo

Pembimbing : 1. dr. Djoko Handoyo, Sp.B, Sp.B-OnK
2. Prof.dr.Edi Dharmana, M.Sc, Ph.D, Sp.Park

Penelitian : Dilaksanakan di Laboratorium Patologi
Anatomi FKUI / RS.Cipto Mangunkusumo
Jakarta

Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang
dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki 1975, dan Pedoman Nasional Etik
Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2004

Pada laporan akhir peneliti harus melampirkan cara pemeliharaan & dekapitasi
hewan coba.

Semarang, 30 Juli 2009

Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Fakultas Kedokteran Undip/RS. Dr. Kariadi
Semarang


Prof. Dr.dr. Tjahjono, Sp PA(K)FIAC
NIP. 130 368 076


dr. Bondan Prasetyo, PAK, Sp KK(K)
NIP. 130 368 078


Fakultas Kedokteran Undip
UNIVERSITAS DIPONEGORO
DEKANAT
DEKANO
DIPONEGORO
FAKULTAS KEDOKTERAN


KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
KEPK
FK UNDIP
RS. DR. KARIADI
SEMARANG

Lampiran 1 Hasil uji ANOVA

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kadar IFN (ng/L)	Between Groups	988,394	4	247,098	54,294	,000
	Within Groups	113,777	25	4,551		
	Total	1102,171	29			
Ekspresi perforin (%)	Between Groups	8548,379	4	2137,095	43,301	,000
	Within Groups	1233,855	25	49,354		
	Total	9782,234	29			
Netrofil sstl ($\times 10^3/\text{mm}^3$)	Between Groups	3091,665	4	772,916	68,547	,000
	Within Groups	281,893	25	11,276		
	Total	3373,559	29			

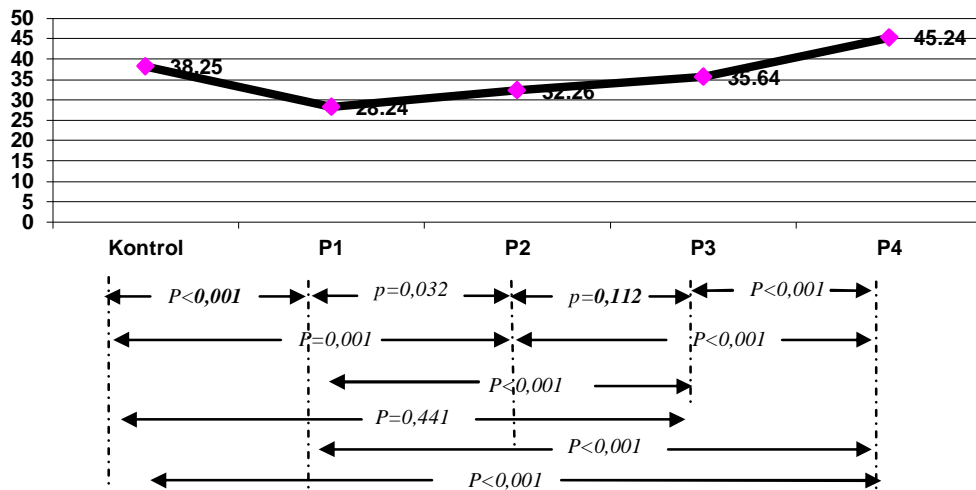
Lampiran 2. Hasil *Levene test*

Test of Homogeneity of Variances

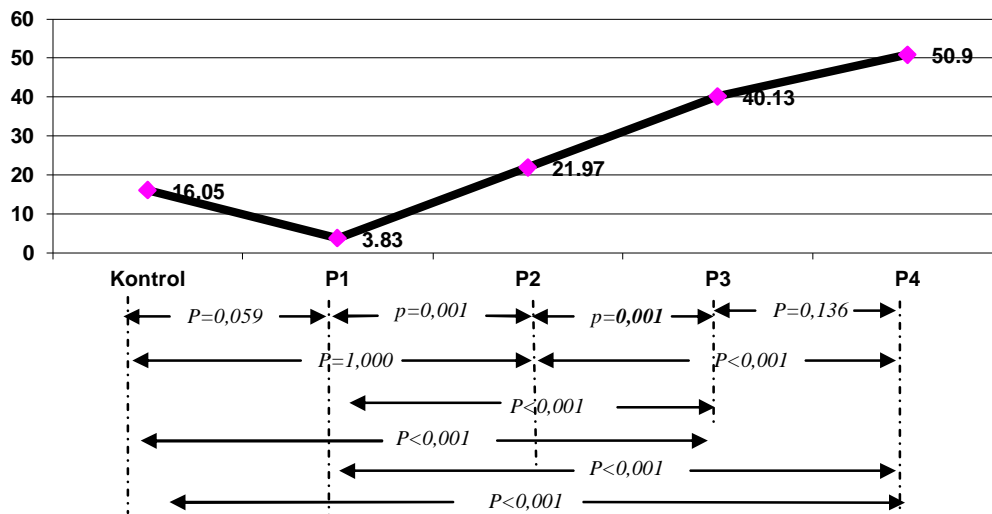
	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Kadar IFN (ng/L)	,357	4	25	,837
Ekspresi perforin (%)	7,144	4	25	,001
Netrofil sstl ($\times 10^3/\text{mm}^3$)	,773	4	25	,553

Lampiran 3

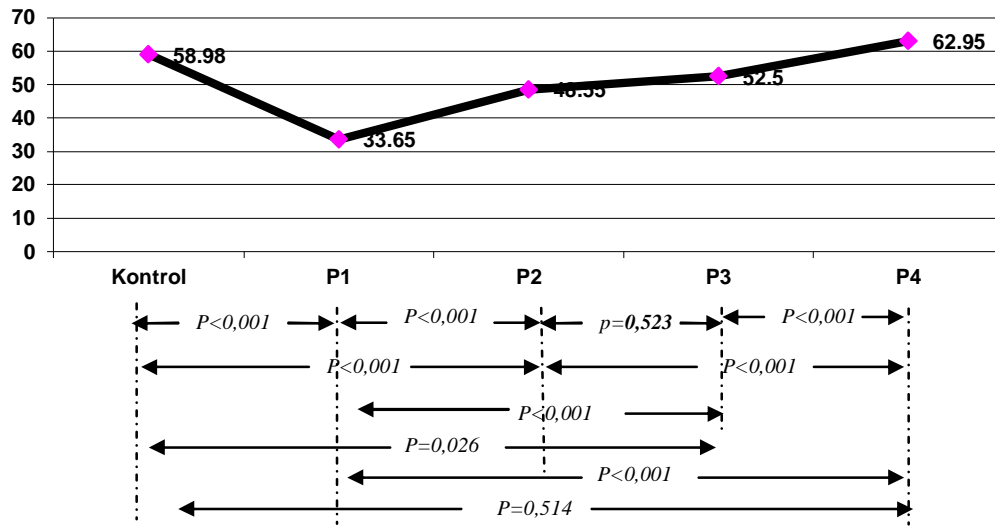
Kadar IFN



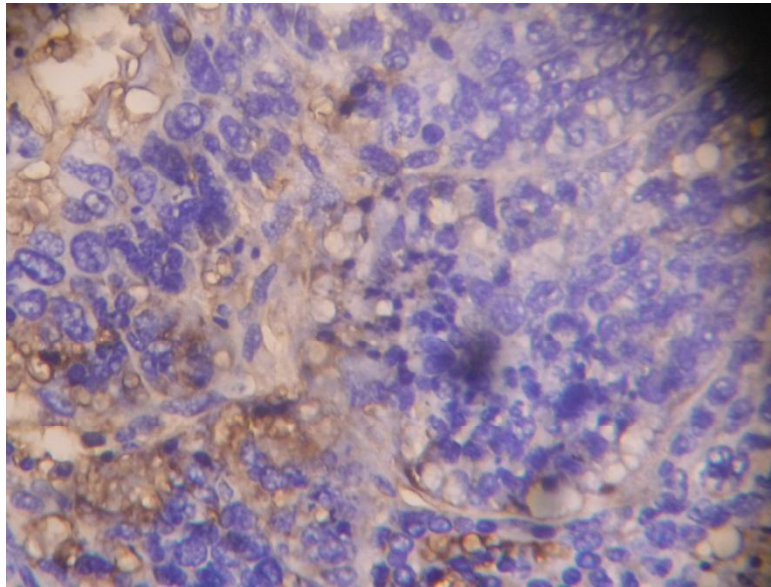
Ekspresi perforin



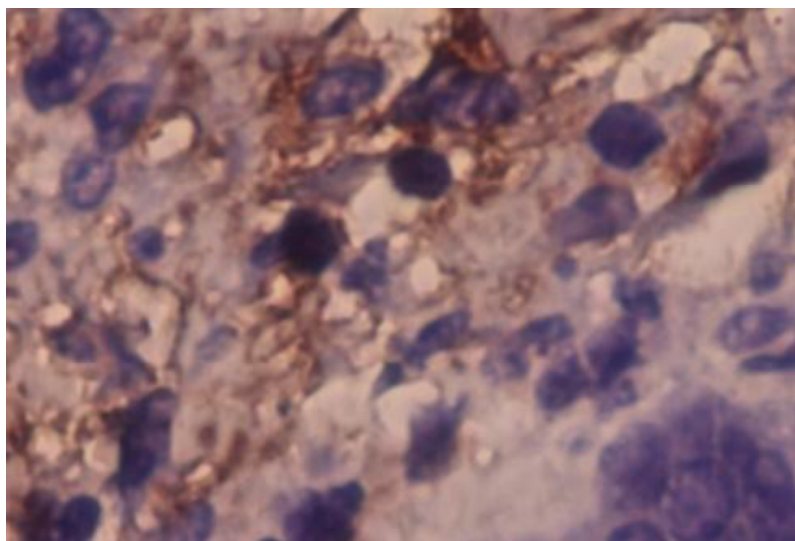
Netrofil sumsum tulang



Lampiran 4. Gambar mikroskopik pemeriksaan IFN



Lampiran 5. Gambar mikroskopik pemeriksaan perforin



Lampiran 6. Gambar mikroskopik pemeriksaan neutrofil sumsum tulang

