

Lampiran 1. *Informed Consent*

SURAT PERSETUJUAN MENJADI SUBYEK PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Usia :

Alamat :

Menyatakan telah mendapat penjelasan mengenai pelaksanaan penelitian yang berjudul “PERBANDINGAN EFEKTIFITAS METODE ISOLASI *PLATELET-RICH PLASMA* (PRP) UNTUK MENGHASILKAN PLATELET DALAM JUMLAH YANG BESAR” yang dilaksanakan oleh mahasiswi :

Nama : Puspa Wardhani

NIM : 20110340088

Fak/Prodi : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan/ Pendidikan Dokter Gigi

Untuk membantu penelitian ini, saya menyatakan bersedia menjadi subjek penelitian dan mengikuti kegiatan yang akan dilaksanakan dalam penelitian tersebut hingga selesai. Demikian surat pernyataan ini, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta,.....2014

Pembuat pernyataan

Peneliti

(.....)

(Puspa Wardhani)

SURAT PERSETUJUAN MENJADI SUBYEK PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :
Usia :
Alamat :

Menyatakan telah mendapat penjelasan mengenai pelaksanaan penelitian yang berjudul “PERBANDINGAN EFEKTIFITAS METODE ISOLASI *PLATELET-RICH PLASMA* (PRP) UNTUK MENGHASILKAN PLATELET DALAM JUMLAH YANG BESAR” yang dilaksanakan oleh mahasiswa :

Nama : Puspa Wardhani
NIM : 20110340088
Fak/Prodi : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan/ Pendidikan Dokter Gigi

Untuk membantu penelitian ini, saya menyatakan bersedia menjadi subjek penelitian dan mengikuti kegiatan yang akan dilaksanakan dalam penelitian tersebut hingga selesai. Demikian surat pernyataan ini, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta,.....2014

Pembuat pernyataan

(.....)

Peneliti

(Puspa Wardhani)

SURAT PERSETUJUAN MENJADI SUBYEK PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :
Usia :
Alamat :

Menyatakan telah mendapat penjelasan mengenai pelaksanaan penelitian yang berjudul “PERBANDINGAN EFEKTIFITAS METODE ISOLASI *PLATELET-RICH PLASMA* (PRP) UNTUK MENGHASILKAN PLATELET DALAM JUMLAH YANG BESAR” yang dilaksanakan oleh mahasiswa :

Nama : Puspa Wardhani
NIM : 20110340088
Fak/Prodi : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan/ Pendidikan Dokter Gigi

Untuk membantu penelitian ini, saya menyatakan bersedia menjadi subjek penelitian dan mengikuti kegiatan yang akan dilaksanakan dalam penelitian tersebut hingga selesai. Demikian surat pernyataan ini, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta,.....2014

Pembuat pernyataan

(.....)

Peneliti

(Puspa Wardhani)

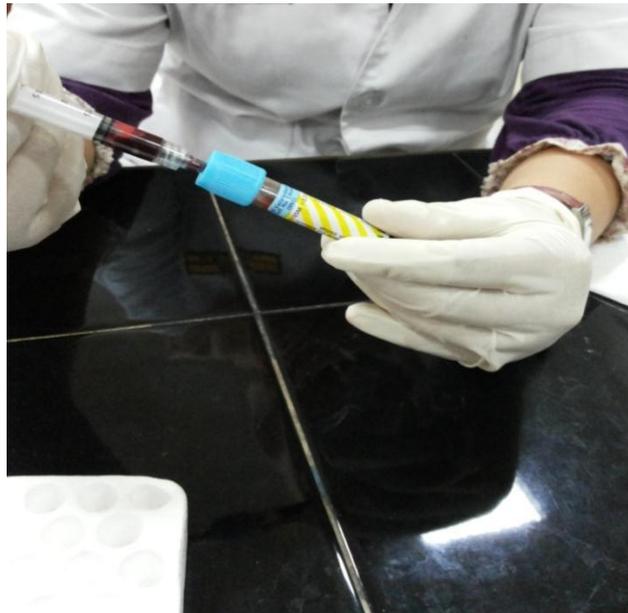
Lampiran 2. Proses Penelitian



Persiapan alat untuk pengambilan darah



Pengambilan darah di Lab.Diagnostik AMC



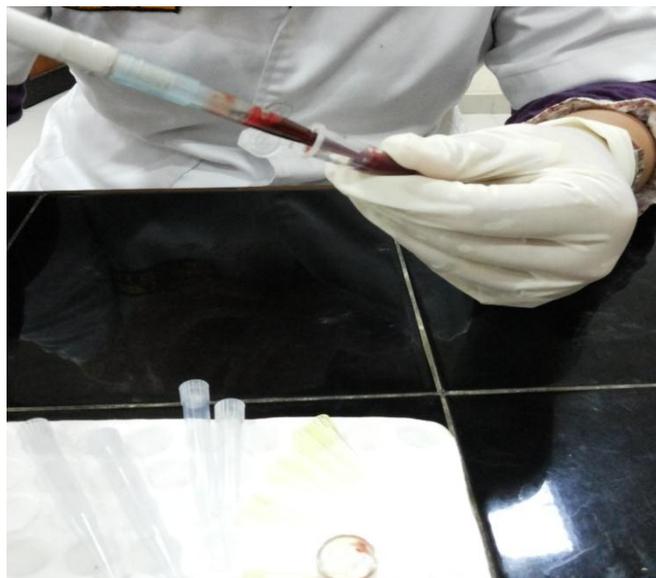
Darah dipindahkan kedalam *vacotainer*



Darah yang telah dipindahkan kedalam *vacotainer*



Alat dan bahan pembuatan *Plateet-Rich Plasma*



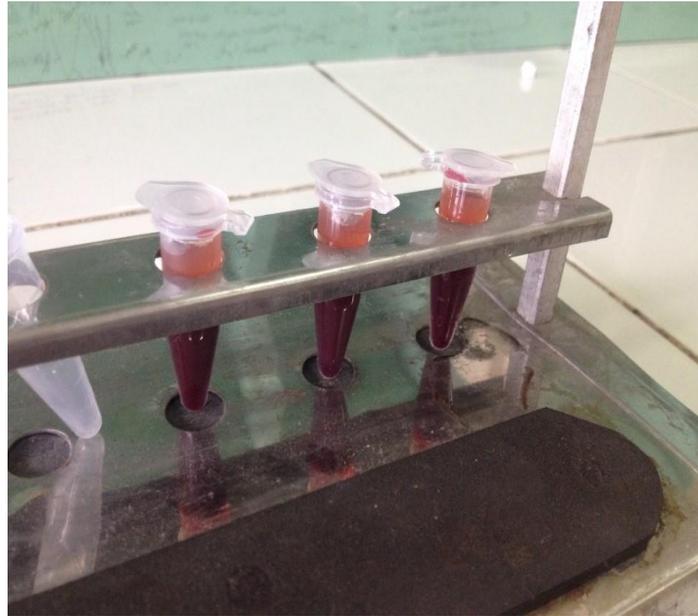
Memindahkan darah dari vacotainer kedalam *microtube*



Alat centrifuge refrigerated (sentrifugasi dingin)



Darah yang telah dimasukkan ke microtube dan siap di sentrifugasi



Hasil sentrifugasi pertama



Memindahkan hasil sentrifugasi pertama ke microtube steril untuk di sentrifugasi kedua



Hasil sentrifugasi kedua menghasilkan *Platelet-Rich Plasma*, lalu dipindahkan ke microtube steril



Platelet-Rich Plasma