




FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM
BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU
KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYA YOGYAKARTA

	NAMA : Nur Anulisa Ahla
	NIM : 2110101059
	KELAS/KELOMPOK : A / A9
	JUDUL PRAKTIKUM : pemeriksaan protein urine.
ALAT	1. 1 tabung reaksi 2. Penjepit tabung reaksi 3. Rak tabung 4. pipet tetes 5. Corong 6. pipet volume 7. Lampu spiritus / bunsen 8. Beher glass
BAHAN	1. Asam Asetat 6% 2. Urin patologis.
DASAR TEORI	Normal ekskresi protein biasanya tidak melebihi 150 mg/24 jam atau 10 mg /dl urin. lebih dari 10 mg/dl didefinisikan sebagai proteinuria. Adanya protein dalam urine disebut proteinuria. Beberapa keadaan yang dapat menyebabkan proteinuria adalah : Penyakit ginjal (glomerulonefritis, nefropati karena diabetes, pielonefritis, nefrosis lipid), demam, hipertensi, multiple myeloma, keracunan kehamilan (pre-eklampsia, eklampsia), infeksi seluruh tubuh (urinary tract infection).
BAGAN ALUR CARA KERJA	1. Isi urine normal pada tabung 1 dan urin patologis pada tabung 2 hingga dua per tiga tabung. 2. kedua tabung ditinggalkan, panaskan bagian atas urin sampai mendidih 3. perhatikan apakah terjadi kekeruhan dibagian atas urin tersebut dengan cara memandirikan dengan urin bagian bawah. 4. jika urine dalam tabung tidak terjadi kekeruhan maka hasilnya negatif 5. jika urin dalam tabung terjadi kekeruhan maka tambahkan asam asetat 6% sebanyak 3-5 tetes. 6. Panaskan lagi sampai mendidih, jika urin kembali bening/kekeruhan menghilang maka hasilnya negatif. dan sebaliknya.
	Yogyakarta, Desember.....2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum  (.....)