

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1 Bahan

Bahan sampel yang digunakan adalah buah duwet segar (jamblang) (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) yang diambil dari perkebunan yang terletak di Desa Bayureja, Kecamatan Sindang, Kabupaten Majalengka. Bahan yang lainnya adalah pelarut metanol, asam asetat, akuades, KCl, $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$, HCl pekat .

3.2 Alat

Alat yang digunakan adalah timbangan digital, pisau , maserator, gelas kimia, *rotary evaporator* (IKA RV 10 basic) , kuvet, corong, spatula, pipet, gelas ukur, batang pengaduk, tabung reaksi, kertas saring, tisu, aluminium foil, pH meter, dan instrumen spektrofotometri sinar tampak (shimadzu uv-vis).