

ABSTRACT

The gooseneck kettle is a tool used in pour-over coffee brewing. The proper design of the gooseneck kettle affects the water flow and allows baristas to control the flow with precision. This research focuses on designing a gooseneck kettle that includes a spout, which serves as the water outlet. The method employed is classification, based on various grind sizes of coffee that undergo the extraction process, involving the adjustment of flow rate to achieve a proper and customized brewing result according to the needs and preferences of customers at a coffee shop.

Keywords: gooseneck kettle, spout, grind size extraction, water flow, pour-over.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Kettle gooseneck merupakan alat yang digunakan dalam penyeduhan kopi pour-over. Desain yang tepat pada kettle gooseneck mempengaruhi aliran air dan memungkinkan barista mengendalikan aliran dengan presisi. Penelitian ini merancang kettle gooseneck yang meliputi spout atau bagian leher angsa sebagai tempat keluarnya air. Metode yang digunakan adalah metode klasifikasi dari beberapa ukuran grind size kopi yang akan melalui proses ekstraksi yang melibatkan pengaturan flow rate yang mampu menghasilkan hasil seduhan yang benar dan sesuai dengan kebutuhan dan keinginan pelanggan di coffee shop.

Kata kunci: kettle gooseneck, spout, ekstraksi grind size, aliran air, pour-over.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA