

Muhammad Mastiko Madani (J1A216014). Pengaruh Penambahan Ampas Kopi Liberika (*Coffea liberica*) Terhadap Mutu Sabun Padat. Di Bawah Bimbingan Bapak Dr. Ir. Sahrial, M. Si Dan Ibu Lisani, S.TP., M.P.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh penambahan ampas kopi liberika pada mutu sabun padat dan mengetahui jumlah ideal ampas kopi yang dapat digunakan dalam pembuatan sabun kopi. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 taraf perlakuan dan 3 ulangan sehingga memperoleh 15 satuan percobaan.

Hasil penelitian menunjukkan pengaruh penambahan jumlah ampas kopi liberika terhadap mutu sabun padat berpengaruh nyata terhadap tekstur dan aroma, serta tidak berpengaruh nyata terhadap kadar air, asam lemak bebas, pH, stabilitas busa, dan warna sabun padat. Perlakuan jumlah ampas kopi liberika sebanyak 35 gram merupakan perlakuan terbaik dalam pembuatan sabun padat dengan menghasilkan nilai kadar air 12,05%, asam lemak bebas 1%, nilai pH 9,81, nilai stabilitas busa 82,48%, nilai warna 3,63, nilai tekstur 4,33 dan nilai aroma 3,60.

Kata Kunci: Sabun Padat, Kopi Liberika, Ampas Kopi.