

saat penggunaan timbangan manual (analog) pegadaian hanya mampu membaca sebesar 0,1 gram. namun ketika menggunakan timbangan *digital*, penaksir mampu membaca berat yang lebih kecil yakni 0,01 gram. akurasi timbangan *digital* akan berkurang apabila penempatan posisi yang kurang baik, arus listrik yang tidak stabil dan jarang di tera. Namun di pegadaian Syariah Cabang Blauran mitigasi kerusakan timbangan *digital* dengan cara di tera ulang, dan apabila rusak maka akan segera diganti.

B. Saran dan Rekomendasi

1. Bagi Lembaga

Agar pengambilan keputusan pemberian *marhun bih* oleh Pegadaian Syariah kepada nasabah tetap memerhatikan unsur-unsur yang dapat mendukung dalam pengambilan keputusan serta tetap menerapkan prinsip penimbangan yang sesuai dengan kaidah-kaidah dalam agama Islam. Jika timbangan emas dirasa sudah mulai berkurang keakuratannya maka sebaiknya ditera ulang atau diganti dengan timbangan baru.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Apabila ada peneliti selanjutnya yang tertarik mengangkat permasalahan tentang akurasi timbangan di Pegadaian Syariah ataupun dunia industri yang lain, maka peneliti selanjutnya dapat mengkaji mengenai akurasi timbangan dengan teori *load cell*.